**Este texto constitui um instrumento de documentação e não tem qualquer efeito jurídico. As Instituições da União não assumem qualquer responsabilidade pelo respetivo conteúdo. As versões dos atos relevantes que fazem fé, incluindo os respetivos preâmbulos, são as publicadas no Jornal Oficial da União Europeia e encontram-se disponíveis no EUR-Lex. É possível aceder diretamente a esses textos oficiais através das ligações incluídas no presente documento**

# ►B REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO

## de 16 de Dezembro de 2008

## relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**(Texto relevante para efeitos do EEE)**

(JO L 353 de 31.12.2008, p. 1)

Alterado por:

| | | Jornal Oficial | | |
|---|---|---|---|---|
| | | n.º | página | data |
| ►M1 | Regulamento (CE) n.º 790/2009 da Comissão de 10 de Agosto de 2009 | L 235 | 1 | 5.9.2009 |
| ►M2 | Regulamento (UE) n.º 286/2011 da Comissão de 10 de Março de 2011 | L 83 | 1 | 30.3.2011 |
| ►M3 | Regulamento (UE) n.º 618/2012 da Comissão de 10 de julho de 2012 | L 179 | 3 | 11.7.2012 |
| ►M4 | Regulamento (UE) n.º 487/2013 da Comissão de 8 de maio de 2013 | L 149 | 1 | 1.6.2013 |
| ►M5 | Regulamento (UE) n.º 517/2013 do Conselho de 13 de maio de 2013 | L 158 | 1 | 10.6.2013 |
| ►M6 | Regulamento (UE) n.º 758/2013 da Comissão de 7 de agosto de 2013 | L 216 | 1 | 10.8.2013 |
| ►M7 | Regulamento (UE) n.º 944/2013 da Comissão de 2 de outubro de 2013 | L 261 | 5 | 3.10.2013 |
| ►M8 | Regulamento (UE) n.º 605/2014 da Comissão de 5 de junho de 2014 | L 167 | 36 | 6.6.2014 |
| ►M9 | alterado pelo Regulamento (UE) 2015/491 da Comissão de 23 de março de 2015 | L 78 | 12 | 24.3.2015 |
| ►M10 | Regulamento (UE) n.º 1297/2014 da Comissão de 5 de dezembro de 2014 | L 350 | 1 | 6.12.2014 |
| ►M11 | Regulamento (UE) 2015/1221 da Comissão de 24 de julho de 2015 | L 197 | 10 | 25.7.2015 |
| ►M12 | Regulamento (UE) 2016/918 da Comissão de 19 de maio de 2016 | L 156 | 1 | 14.6.2016 |
| ►M13 | Regulamento (UE) 2016/1179 da Comissão de 19 de julho de 2016 | L 195 | 11 | 20.7.2016 |
| ►M14 | Regulamento (UE) 2017/542 da Comissão de 22 de março de 2017 | L 78 | 1 | 23.3.2017 |
| ►M15 | Regulamento (UE) 2017/776 da Comissão de 4 de maio de 2017 | L 116 | 1 | 5.5.2017 |
| ►M16 | Regulamento (UE) 2018/669 da Comissão de 16 de abril de 2018 | L 115 | 1 | 4.5.2018 |
| ►M17 | Aviso relativo à classificação do breu de alcatrão de hulha de alta temperatura como substância de toxicidade aquática aguda de categoria 1 e de toxicidade aquática crónica de categoria 1, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho 2018/C 239/03 | C 239 | 3 | 9.7.2018 |
| ►M18 | Regulamento (UE) 2018/1480 da Comissão de 4 de outubro de 2018 | L 251 | 1 | 5.10.2018 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M19** | Regulamento (UE) 2019/521 da Comissão de 27 de março de 2019 | L 86 | 1 | 28.3.2019 |
| ►**M20** | Regulamento (UE) 2019/1243 do Parlamento Europeu e do Conselho de 20 de junho de 2019 | L 198 | 241 | 25.7.2019 |
| ►**M21** | Regulamento Delegado (UE) 2020/11 da Comissão de 29 de outubro de 2019 | L 6 | 8 | 10.1.2020 |
| ►**M22** | Regulamento Delegado (UE) 2020/217 da Comissão de 4 de outubro de 2019 | L 44 | 1 | 18.2.2020 |

Retificado por:

►**C1** Retificação, JO L 16 de 20.1.2011, p. 1 (1272/2008)
►**C2** Retificação, JO L 138 de 26.5.2011, p. 66 (286/2011)
►**C3** Retificação, JO L 349 de 21.12.2016, p. 1 (1272/2008)
►**C4** Retificação, JO L 117 de 3.5.2019, p. 8 (1272/2008)

▼B

# REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO

**de 16 de Dezembro de 2008**

**relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

**(Texto relevante para efeitos do EEE)**

## TÍTULO I

## ASPECTOS GERAIS

### *Artigo 1.º*

### Objectivo e âmbito de aplicação

1. O presente regulamento tem por objectivo garantir um nível elevado de protecção da saúde humana e do ambiente, bem como a livre circulação das substâncias, das misturas e dos artigos a que se refere o n.º 8 do artigo 4.º, mediante:

a) A harmonização dos critérios de classificação de substâncias e misturas e das regras em matéria de rotulagem e embalagem de substâncias e misturas perigosas;

b) A previsão da obrigação de:

   i) Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante procederem à classificação das substâncias e misturas colocadas no mercado;

   ii) Os fornecedores procederem à rotulagem e embalagem das substâncias e misturas colocadas no mercado;

   iii) Os fabricantes, produtores de artigos e importadores procederem à classificação das substâncias não colocadas no mercado sujeitas a registo ou notificação nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

c) A previsão da obrigação de os fabricantes e importadores de substâncias notificarem a Agência dessas classificações e elementos de rotulagem quando não lhe tenham sido já apresentados no âmbito de um registo nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

d) O estabelecimento de uma lista de substâncias com as respectivas classificações e elementos de rotulagem harmonizados ao nível comunitário, na Parte 3 do Anexo VI;

e) O estabelecimento de um inventário da classificação e rotulagem das substâncias, composto por todas as notificações, apresentações e classificações e elementos de rotulagem harmonizados referidos nas alíneas c) e d).

2. O presente regulamento não se aplica:

a) Às substâncias e misturas radioactivas abrangidas pelo âmbito de aplicação da Directiva 96/29/Euratom do Conselho, de 13 de Maio de 1996, que fixa as normas de segurança de base relativas à protecção sanitária da população e dos trabalhadores contra os perigos resultantes das radiações ionizantes ([1]);

b) Às substâncias e misturas que sejam objecto de controlo aduaneiro, desde que não sejam objecto de qualquer tratamento ou transformação, e que se encontrem em armazenagem temporária, numa zona franca ou num entreposto franco tendo em vista a sua reexportação, ou em trânsito;

([1]) JO L 159 de 29.6.1996, p. 1.

▼B

c) Às substâncias intermédias não isoladas;

d) Às substâncias e misturas destinadas a actividades de investigação e desenvolvimento não colocadas no mercado, desde que sejam utilizadas em condições controladas de acordo com a legislação comunitária relativa ao ambiente e ao local de trabalho.

3. Os resíduos, tal como definidos na Directiva 2006/12/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de Abril de 2006, relativa aos resíduos ([1]), não constituem substâncias, misturas nem artigos na acepção do artigo 2.º do presente regulamento.

4. Os Estados-Membros podem prever derrogações do presente regulamento em casos específicos, no que se refere a determinadas substâncias ou misturas, quando necessário para os seus interesses em matéria de defesa.

5. O presente regulamento não se aplica às seguintes substâncias e misturas na forma acabada e destinadas ao utilizador final:

a) Medicamentos, tal como definidos na Directiva 2001/83/CE;

b) Medicamentos veterinários, tal como definidos na Directiva 2001/82/CE;

c) Produtos cosméticos, tal como definidos na Directiva 76/768/CEE;

d) Dispositivos médicos, tal como definidos nas Directivas 90/385/CEE e 93/42/EEC, invasivos ou utilizados em contacto directo com o corpo, e dispositivos médicos definidos na Directiva 98/79/CE;

e) Géneros alimentícios ou alimentos para animais, tal como definidos no Regulamento (CE) n.º 178/2002, inclusive quando utilizados:

   i) Como aditivos alimentares em géneros alimentícios, abrangidos pelo âmbito de aplicação da Directiva 89/107/CEE;

   ii) Como aromatizantes em géneros alimentícios, abrangidos pelo âmbito de aplicação da Directiva 88/388/CEE e da Decisão 1999/217/CE;

   iii) Como aditivos na alimentação para animais, abrangidos pelo âmbito de aplicação do Regulamento (CE) n.º 1831/2003;

   iv) Na alimentação dos animais ao abrigo da Directiva 82/471/CEE.

6. À excepção dos casos abrangidos pelo artigo 33.º, o presente regulamento não se aplica ao transporte aéreo, marítimo, rodoviário, ferroviário ou fluvial de mercadorias perigosas.

*Artigo 2.º*

**Definições**

Para efeitos do presente regulamento, entende-se por:

1) «Classe de perigo», a natureza do perigo físico, para a saúde ou para o ambiente;

2) «Categoria de perigo», a divisão de critérios no interior de cada classe de perigo, com especificação da gravidade do perigo;

3) «Pictograma de perigo», uma composição gráfica que inclui um símbolo e outros elementos gráficos, tais como um bordo, um motivo de fundo ou uma cor destinados a transmitir informações específicas sobre o perigo em causa;

([1]) JO L 114 de 27.4.2006, p. 9.

▼B

4) «Palavra-sinal», uma palavra que indica o nível relativo de gravidade dos perigos a fim de alertar o leitor para potenciais perigos; distinguem-se os seguintes dois níveis:

   a) «Perigo»: uma palavra-sinal que indica as categorias de perigo mais graves;

   b) «Atenção»: uma palavra-sinal que indica as categorias de perigo menos graves;

5) «Advertência de perigo», uma advertência atribuída a uma classe e categoria de perigo que descreve a natureza dos perigos de uma substância ou mistura perigosa, incluindo, se necessário, o grau de perigo;

6) «Recomendação de prudência», uma recomendação que descreve a(s) medida(s) recomendada(s) para minimizar ou prevenir os efeitos adversos resultantes da exposição a uma substância ou mistura perigosa decorrentes da sua utilização ou eliminação;

7) «Substância», um elemento químico e seus compostos, no estado natural ou obtidos por qualquer processo de fabrico, incluindo qualquer aditivo necessário para preservar a sua estabilidade e qualquer impureza que derive do processo utilizado, mas excluindo qualquer solvente que possa ser separado sem afectar a estabilidade da substância nem modificar a sua composição;

8) «Mistura», uma mistura ou solução composta por duas ou mais substâncias;

9) «Artigo», um objecto ao qual, durante a produção, é dada uma forma, superfície ou desenho específico que é mais determinante para a sua utilização final do que a sua composição química;

10) «Produtor de um artigo», qualquer pessoa singular ou colectiva que faz ou procede à montagem de um artigo na Comunidade;

11) «Polímero», uma substância composta por moléculas caracterizadas por sequências de um ou mais tipos de unidades monoméricas. As referidas moléculas devem distribuir-se por uma gama de massas moleculares em que as diferenças decorram sobretudo das diferenças no número de unidades monoméricas que as constituem. Um polímero contém:

   a) Uma maioria ponderal simples de moléculas com, pelo menos, três unidades monoméricas unidas por ligação covalente a, pelo menos, outra unidade monomérica ou outro reagente;

   b) Menos que a maioria ponderal simples de moléculas com a mesma massa molecular.

   No contexto desta definição, «unidade monomérica» significa a forma reactiva do monómero de partida dentro do polímero;

12) «Monómero», uma substância capaz de formar ligações covalentes com uma sequência de moléculas adicionais, semelhantes ou não, nas condições da reacção relevante de polimerização usada no processo em questão;

13) «Registante», o fabricante ou o importador de uma substância, ou o produtor ou importador de um artigo, que apresenta o registo de uma substância nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

14) «Fabrico», a produção ou extracção de substâncias no estado natural;

▼B

15) «Fabricante», qualquer pessoa singular ou colectiva estabelecida na Comunidade que fabrique uma substância dentro da Comunidade;

16) «Importação», a introdução física no território aduaneiro da Comunidade;

17) «Importador», qualquer pessoa singular ou colectiva estabelecida na Comunidade que seja responsável pela importação;

18) «Colocação no mercado», o fornecimento ou a disponibilização a terceiros, mediante pagamento ou gratuitamente. A importação é considerada uma colocação no mercado;

19) «Utilizador a jusante», qualquer pessoa singular ou colectiva estabelecida na Comunidade, que não seja o fabricante nem o importador, e que utilize uma substância, estreme ou contida numa mistura, no exercício das suas actividades industriais ou profissionais. Os distribuidores e os consumidores não são utilizadores a jusante. Os reimportadores isentos nos termos da alínea c) do n.º 7 do artigo 2.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 são considerados utilizadores a jusante;

20) «Distribuidor», qualquer pessoa singular ou colectiva estabelecida na Comunidade, incluindo um retalhista, que apenas armazene e coloque no mercado uma substância, estreme ou contida numa mistura, para utilização por terceiros;

21) «Substância intermédia», uma substância que é fabricada e consumida ou utilizada para processamento químico, tendo em vista a sua transformação noutra substância (a seguir denominada «síntese»);

22) «Substância intermédia não isolada», uma substância intermédia que, durante a síntese, não é intencionalmente retirada (excepto para amostragem) do equipamento em que a síntese se realiza. Esse equipamento inclui o reactor, o seu equipamento auxiliar e qualquer equipamento através do qual a ou as substâncias passem durante um processo de fluxo contínuo ou descontínuo, assim como as tubagens para transferência entre recipientes para realizar a fase seguinte da reacção, mas exclui os tanques ou outros recipientes em que a ou as substâncias são armazenadas após o fabrico;

23) «Agência», a Agência Europeia dos Produtos Químicos, criada pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

24) «Autoridade competente», a autoridade ou as autoridades ou os organismos criados pelos Estados-Membros para cumprir as obrigações decorrentes do presente regulamento;

25) «Utilização», qualquer transformação, formulação, consumo, armazenagem, conservação, tratamento, enchimento de recipientes, transferência entre recipientes, mistura, produção de um artigo ou qualquer outro tipo de uso;

26) «Fornecedor», qualquer fabricante, importador, utilizador a jusante ou distribuidor que coloque no mercado uma substância, estreme ou contida numa mistura, ou uma mistura;

27) «Liga», um material metálico, homogéneo à escala macroscópica, constituído por dois ou mais elementos combinados de modo a que não possam ser facilmente separados por meios mecânicos; as ligas são consideradas misturas para efeitos do presente regulamento;

28) «RTDG», as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas;

▼B

29) «Notificante», o fabricante ou o importador, ou o grupo de fabricantes ou importadores, que apresentam uma notificação à Agência;

30) «Investigação e desenvolvimento científicos», qualquer tipo de experimentação científica, análise ou investigação química realizadas em condições controladas;

31) «Valor-limite», um limiar acima do qual a presença de uma impureza, aditivo ou constituinte individual classificados numa substância ou mistura deve ser tida em conta para determinar se a substância ou mistura em causa deve ser classificada;

32) «Limite de concentração», um limiar a partir do qual a presença de uma impureza, aditivo ou constituinte individual classificados numa substância ou mistura pode desencadear a classificação da substância ou mistura em causa;

33) «Subdivisão», a distinção estabelecida dentro das classes de perigo em função da via de exposição ou da natureza dos efeitos;

34) «Factor-M», um factor multiplicador. Este factor é aplicado à concentração das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1» e é utilizado para determinar, pelo método da soma, a classificação das misturas em que tais substâncias estejam presentes;

35) «Pacote», o produto completo da operação de embalagem, constituído pela embalagem e pelo seu conteúdo;

36) «Embalagem», um ou mais receptáculos e outros componentes ou materiais necessários para que os receptáculos desempenhem a sua função de contenção e outras funções de segurança;

37) «Embalagem intermédia», a embalagem colocada entre a embalagem interior ou os artigos e a embalagem exterior.

*Artigo 3.º*

**Substâncias e misturas perigosas e especificação de classes de perigo**

As substâncias ou misturas que preencham os critérios relativos aos perigos físicos, para a saúde ou para o ambiente, estabelecidos nas partes 2 a 5 do anexo I são perigosas e devem ser classificadas nas respectivas classes de perigo definidas nesse mesmo anexo.

Sempre que as classes de perigo previstas no anexo I sejam subdivididas com base na via de exposição ou na natureza dos efeitos, a substância ou mistura deve ser classificada de acordo com essa subdivisão.

*Artigo 4.º*

**Obrigações gerais de classificação, rotulagem e embalagem**

1. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante procedem à classificação das substâncias ou misturas em conformidade com o título II antes de as colocarem no mercado.

▼B

2. Sem prejuízo dos requisitos previstos no n.º 1, os fabricantes, produtores de artigos e importadores procedem à classificação dessas substâncias não colocadas no mercado em conformidade com o título II, sempre que:

a) O disposto no artigo 6.º, no n.º 1 ou no n.º 5 do artigo 7.º, no artigo 17.º ou no artigo 18.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 preveja o registo da substância;

b) O disposto no n.º 2 do artigo 7.º ou no artigo 9.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 preveja a notificação.

3. As substâncias sujeitas a classificação e rotulagem harmonizadas em conformidade com o título V, através de uma entrada na parte 3 do anexo VI, são classificadas de acordo com essa entrada, e não é efectuada nenhuma classificação em conformidade com o título II para as classes de perigo ou subdivisões abrangidas por essa entrada.

Contudo, se a substância se inserir também numa ou mais classes de perigo ou subdivisões não abrangidas por uma entrada na parte 3 do anexo VI, é efectuada uma classificação em conformidade com o Título II para essas classes de perigo ou subdivisões.

4. Os fornecedores de uma substância ou mistura classificada como perigosa garantem, antes da sua colocação no mercado, que a respectiva rotulagem e embalagem cumpra o disposto nos títulos III e IV.

5. No desempenho das responsabilidades que lhes incumbem por força do n.º 4, os distribuidores podem utilizar a classificação da substância ou mistura determinada em conformidade com o título II por um agente da cadeia de abastecimento.

6. No desempenho das responsabilidades que lhes incumbem por força dos n.os 1 e 4, os utilizadores a jusante podem utilizar a classificação da substância ou mistura determinada em conformidade com o título II por um agente da cadeia de abastecimento, desde que não alterem a composição da substância ou mistura.

7. As misturas referidas na parte 2 do anexo II que contenham quaisquer substâncias classificadas como perigosas não devem ser colocadas no mercado, excepto se tiverem sido rotuladas em conformidade com o título III.

8. Para efeitos do presente regulamento, os artigos referidos no ponto 2.1 do anexo I são, antes da sua colocação no mercado, classificados, rotulados e embalados em conformidade com as regras respeitantes às substâncias e misturas.

9. Os fornecedores da cadeia de abastecimento cooperam para dar cumprimento aos requisitos relativos à classificação, rotulagem e embalagem previstos no presente regulamento.

10. Só podem ser colocadas no mercado substâncias e misturas que cumpram o disposto no presente regulamento.

▼B

TÍTULO II

**CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO**

*CAPÍTULO 1*

***Identificação e análise das informações***

*Artigo 5.º*

**Identificação e análise das informações disponíveis sobre substâncias**

1. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante de uma substância identificam as informações disponíveis pertinentes para determinar se a substância comporta um perigo físico, para a saúde ou para o ambiente como definido no anexo I, em especial, as seguintes:

a) Dados gerados em conformidade com qualquer dos métodos referidos no n.º 3 do artigo 8.º;

b) Dados epidemiológicos e experiência dos efeitos em seres humanos, tais como dados profissionais e dados provenientes de bases de dados sobre acidentes;

c) Quaisquer outras informações geradas em conformidade com o ponto 1 do Anexo XI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

d) Quaisquer novas informações científicas;

e) Quaisquer outras informações geradas no âmbito de programas químicos internacionalmente reconhecidos.

As informações devem dizer respeito às formas ou estados físicos em que a substância é colocada no mercado e em que é razoavelmente previsível que venha a ser utilizada.

2. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante analisam as informações referidas no n.º 1 para determinar se são adequadas, fiáveis e cientificamente válidas para efeitos da avaliação prevista no Capítulo 2 do presente título.

*Artigo 6.º*

**Identificação e análise das informações disponíveis sobre misturas**

1. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante de uma mistura identificam as informações disponíveis pertinentes sobre a própria mistura ou as substâncias nela contidas para determinar se a mistura comporta um perigo físico, para a saúde ou para o ambiente como definido no anexo I, em especial, as seguintes:

a) Dados gerados em conformidade com qualquer dos métodos referidos no n.º 3 do artigo 8.º sobre a própria mistura ou as substâncias nela contidas;

b) Dados epidemiológicos e experiência dos efeitos em seres humanos para a própria mistura ou as substâncias nela contidas, tais como dados profissionais ou dados provenientes de bases de dados sobre acidentes;

c) Quaisquer outras informações geradas em conformidade com o ponto 1 do Anexo XI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 sobre a própria mistura ou as substâncias nela contidas;

▼B

d) Quaisquer outras informações geradas no âmbito de programas químicos internacionalmente reconhecidos sobre a própria mistura ou as substâncias nela contidas.

As informações devem dizer respeito às formas ou estados físicos em que a mistura é colocada no mercado e, se for caso disso, em que é razoavelmente previsível que venha a ser utilizada.

2. Sob reserva dos n.os 3 e 4, sempre que as informações referidas no n.º 1 existam para a própria mistura, e o fabricante, importador ou utilizador a jusante tenha determinado que essas informações são adequadas, fiáveis e, se for caso disso, cientificamente válidas, esse fabricante, importador ou utilizador a jusante utiliza-as para efeitos da avaliação prevista no capítulo 2 do presente título.

3. Para a avaliação das misturas prevista no capítulo 2 do presente título em função das classes de perigo «mutagenicidade em células germinativas», «carcinogenicidade» e «toxicidade reprodutiva» referidas nos pontos 3.5.3.1, 3.6.3.1 e 3.7.3.1 do anexo I, o fabricante, importador ou utilizador a jusante só utiliza as informações pertinentes disponíveis referidas no n.º 1 para as substâncias contidas na mistura.

Além disso, são também tidos em consideração, se existirem, os dados de ensaio sobre a própria mistura que demonstrem efeitos mutagénicos em células germinativas, cancerígenos ou tóxicos para a reprodução que não tenham sido identificados a partir das informações relativas às substâncias individuais.

4. Para a avaliação das misturas prevista no capítulo 2 do presente título em função das propriedades de «biodegradação e bioacumulação» na classe de perigo «perigoso para o ambiente aquático» referidas nos pontos 4.1.2.8 e 4.1.2.9 do anexo I, o fabricante, importador ou utilizador a jusante só utiliza as informações pertinentes disponíveis referidas no n.º 1 para as substâncias contidas na mistura.

5. Se não existirem dados de ensaio sobre a própria mistura do tipo referido no n.º 1, ou esses dados forem inadequados, o fabricante, importador ou utilizador a jusante utiliza outras informações disponíveis sobre as substâncias individuais e as misturas semelhantes já submetidas a ensaios que também possam ser consideradas pertinentes para determinar se a mistura é perigosa ou não, desde que esse fabricante, importador ou utilizador a jusante tenha determinado que essas informações são adequadas e fiáveis para efeitos da avaliação prevista no n.º 4 do artigo 9.º.

*Artigo 7.º*

**Ensaios em animais e em seres humanos**

1. Sempre que sejam efectuados novos ensaios para efeitos do presente regulamento, só são realizados ensaios em animais, na acepção da Directiva 86/609/CEE, se não forem possíveis outras alternativas que proporcionem uma adequada fiabilidade e qualidade dos dados.

2. Os ensaios em primatas não humanos são proibidos para efeitos do presente regulamento.

3. Não podem ser realizados ensaios em seres humanos para efeitos do presente regulamento. Todavia, os dados obtidos a partir de outras fontes, tais como ensaios clínicos, podem ser utilizados para efeitos do presente regulamento.

▼B

*Artigo 8.º*

**Geração de novas informações sobre substâncias e misturas**

1. Para determinar se uma substância ou mistura comporta um perigo para a saúde ou o ambiente, como definido no anexo I do presente regulamento, os fabricantes, importadores ou utilizadores a jusante podem realizar novos ensaios, desde que tenham esgotado todos os restantes meios de gerar informações, nomeadamente aplicando as regras estabelecidas no ponto 1 do anexo XI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

2. Para determinar se uma substância ou mistura comporta algum dos perigos físicos referidos na parte 2 do anexo I, os fabricantes, importadores ou utilizadores a jusante realizam os ensaios aí previstos, a menos que já existam informações adequadas e fiáveis.

3. Os ensaios referidos no n.º 1 são realizados em conformidade com um dos seguintes métodos:

a) Métodos de ensaio referidos no n.º 3 do artigo 13.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

ou

b) Princípios científicos sólidos internacionalmente reconhecidos ou métodos validados por procedimentos internacionais.

4. Sempre que o fabricante, importador ou utilizador a jusante realize novos ensaios e análises ecotoxicológicos ou toxicológicos, estes ensaios e análises devem ser efectuados em conformidade com o n.º 4 do artigo 13.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

5. Sempre que forem realizados novos ensaios relativos a perigos físicos para efeitos do presente regulamento, tais ensaios são realizados, o mais tardar a partir de 1 de Janeiro de 2014, em conformidade com um sistema de qualidade reconhecido pertinente ou por laboratórios que respeitem as normas reconhecidas pertinentes.

6. Os ensaios realizados para efeitos do presente regulamento são realizados na substância ou na mistura, na(s) forma(s) ou estado(s) físico(s) em que é colocada no mercado e em que é razoavelmente previsível que venha a ser utilizada.

*CAPÍTULO 2*

***Avaliação das informações sobre os perigos e decisão sobre a classificação***

*Artigo 9.º*

**Avaliação das informações sobre os perigos das substâncias e misturas**

1. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante de uma substância ou mistura avaliam as informações identificadas em conformidade com o Capítulo 1 do presente título, aplicando-lhes os critérios de classificação para cada classe de perigo ou subdivisão referidos nas partes 2 a 5 do anexo I, por forma a determinar os perigos associados à substância ou mistura.

2. Ao avaliar os dados de ensaio disponíveis para uma substância ou mistura que tenham sido obtidos a partir de métodos de ensaio diferentes dos referidos no n.º 3 do artigo 8.º, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante comparam os métodos de ensaio utilizados com os indicados nesse artigo para determinar se a sua utilização afecta a avaliação referida no n.º 1 do presente artigo.

▼B

3. Sempre que os critérios não possam ser aplicados directamente às informações disponíveis identificadas, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante realizam a avaliação recorrendo à ponderação da suficiência da prova usando pareceres de peritos de acordo com o ponto 1.1.1 do anexo I do presente regulamento, ponderando todas as informações disponíveis pertinentes para a determinação dos perigos da substância ou da mistura, e em conformidade com o ponto 1.2 do anexo XI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

4. Quando só existam as informações referidas no n.º 5 do artigo 6.º, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante aplicam os princípios de extrapolação referidos no ponto 1.1.3 e em cada ponto das partes 3 e 4 do anexo I para realizar a avaliação.

Contudo, se essas informações não permitirem a aplicação nem dos princípios de extrapolação nem dos princípios relativos ao recurso a pareceres de peritos e à ponderação da suficiência da prova descritos na parte 1 do anexo I, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante avaliam as informações aplicando o outro ou os outros métodos descritos em cada ponto das partes 3 e 4 do anexo I.

5. Ao avaliarem as informações disponíveis para efeitos de classificação, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante têm em consideração as formas ou estados físicos em que a substância ou mistura é colocada no mercado e em que é razoavelmente previsível que venha a ser utilizada.

*Artigo 10.º*

**Limites de concentração e factores-M para a classificação de substâncias e misturas**

1. Os limites de concentração específicos e os limites de concentração genéricos são limites atribuídos a uma substância que correspondem a um limiar a partir do qual ou acima do qual a presença dessa substância noutra substância, ou numa mistura, enquanto impureza, aditivo ou constituinte individual identificados, implica a classificação da substância ou mistura como perigosa.

Os limites de concentração específicos devem ser fixados pelo fabricante, importador ou utilizador a jusante quando existam informações científicas adequadas e fiáveis que demonstrem que o perigo de uma substância é evidente sempre que essa substância esteja presente em níveis inferiores às concentrações fixadas para qualquer classe de perigo da parte 2 do anexo I ou inferiores aos limites de concentração genéricos fixados para qualquer classe de perigo das partes 3, 4 e 5 do anexo I.

Em circunstâncias excepcionais, o fabricante, importador ou utilizador a jusante pode fixar limites de concentração específicos se dispuser de informações científicas adequadas, fiáveis e concludentes segundo as quais um perigo de uma substância classificada como perigosa não é evidente para níveis superiores às concentrações fixadas para a classe de perigo pertinente da parte 2 do anexo I ou superiores aos limites de concentração genéricos fixados para a classe de perigo pertinente das partes 3, 4 e 5 desse anexo.

2. Os factores-M para as substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1» devem ser fixados pelos fabricantes, importadores e utilizadores a jusante.

▼B

3. Não obstante o n.º 1, não são fixados limites de concentração específicos para as classes de perigo ou subdivisões harmonizadas em relação às substâncias incluídas na parte 3 do anexo VI.

4. Não obstante o n.º 2, não são fixados factores-M para as classes de perigo ou subdivisões harmonizadas em relação às substâncias incluídas na parte 3 do anexo VI para as quais já esteja previsto um factor-M nessa parte.

Todavia, sempre que não esteja previsto um factor-M na parte 3 do anexo VI para as substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1», o fabricante, importador ou utilizador a jusante fixa um factor-M com base nos dados disponíveis para a substância em causa. Se o fabricante, importador ou utilizador a jusante tiver classificado a mistura que contém a substância pelo método da soma, é utilizado este factor-M.

5. Ao fixarem o limite de concentração específico ou o factor-M, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante têm em consideração todos os limites de concentração específicos ou factores-M relativos a essa substância incluídos no inventário de classificação e rotulagem.

6. Os limites de concentração específicos fixados em conformidade com o n.º 1 têm precedência sobre as concentrações dos pontos pertinentes da parte 2 do anexo I ou sobre os limites de concentração genéricos aplicáveis para a classificação nos pontos pertinentes das partes 3, 4 e 5 do anexo I.

7. A Agência faculta orientações para a aplicação do disposto nos n.os 1 e 2.

*Artigo 11.º*

**Valores-limite**

1. Sempre que uma substância contenha outra substância, classificada ela própria como perigosa, sob a forma de impureza, aditivo ou constituinte individual identificados, isso é tido em conta para efeitos de classificação, se a concentração da impureza, do aditivo ou do constituinte individual identificados for igual ou superior ao valor-limite aplicável de acordo com o n.º 3.

2. Sempre que uma mistura contenha uma substância classificada como perigosa, quer como componente, quer sob a forma de impureza ou aditivo identificados, esta informação é tida em conta para efeitos de classificação, se a concentração dessa substância for igual ou superior ao respectivo valor-limite de acordo com o n.º 3.

3. O valor-limite referido nos n.os 1 e 2 é determinado conforme previsto no ponto 1.1.2.2 do anexo I.

*Artigo 12.º*

**Casos específicos que exigem um complemento de avaliação**

Sempre que, na sequência da avaliação efectuada nos termos do artigo 9.º, sejam identificadas as propriedades ou os efeitos a seguir indicados, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante têm-nos em conta para efeitos da classificação:

▼B

a) Existem informações adequadas e fiáveis que demonstram que, na prática, os perigos físicos da substância ou mistura são diferentes dos evidenciados nos ensaios;

b) Existem dados experimentais científicos concludentes que demonstram que a substância ou mistura não se encontra biologicamente disponível e foi determinado que esses dados são adequados e fiáveis;

c) Existem informações científicas adequadas e fiáveis que demonstram a potencial ocorrência de efeitos sinérgicos ou antagonistas entre as substâncias contidas numa mistura cuja avaliação foi decidida com base nas informações existentes sobre as substâncias nela contidas.

*Artigo 13.º*

**Decisão de classificar substâncias e misturas**

Se a avaliação realizada nos termos do artigo 9.º e do artigo 12.º demonstrar que os perigos associados à substância ou mistura preenchem os critérios de classificação numa ou mais classes de perigo ou subdivisões das partes 2 a 5 do anexo I, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante classificam a substância ou mistura relativamente às classes ou subdivisões de perigo pertinentes procedendo à seguinte atribuição:

a) Uma ou mais categorias de perigo para cada classe de perigo ou subdivisão pertinente;

b) Sob reserva do disposto no artigo 21.º, uma ou mais advertências de perigo correspondentes a cada categoria de perigo atribuída em conformidade com a alínea a).

*Artigo 14.º*

**Regras específicas para a classificação de misturas**

1. A classificação de uma mistura não é afectada se a avaliação das informações indicar alguma das seguintes situações:

a) As substâncias contidas na mistura reagem lentamente com os gases atmosféricos, em especial, o oxigénio, o dióxido de carbono e o vapor de água, para formar substâncias diferentes em baixa concentração;

b) As substâncias contidas na mistura reagem muito lentamente com outras substâncias contidas na mistura, para formar substâncias diferentes em baixa concentração;

c) As substâncias contidas na mistura podem sofrer uma autopolimerização, formando oligómeros ou polímeros em baixa concentração.

2. Não é necessário classificar em função das suas propriedades explosivas, comburentes ou inflamáveis, referidas na parte 2 do anexo I, as misturas que preencham algum dos seguintes requisitos:

a) Nenhuma das substâncias contidas na mistura apresenta nenhuma dessas propriedades e, com base nas informações à disposição do fornecedor, é pouco provável que a mistura apresente esses tipos de perigo;

b) Em caso de alteração da composição de uma mistura, existem provas científicas que indicam que a avaliação das informações relativas à mistura não implicaria a alteração da classificação.

▼M4

_____

▼B

*Artigo 15.º*

**Revisão da classificação das substâncias e misturas**

1. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante tomam todas as medidas razoáveis à sua disposição para tomar conhecimento das novas informações científicas ou técnicas susceptíveis de afectar a classificação das substâncias ou misturas que colocam no mercado. Sempre que tome conhecimento de informações que considere adequadas e fiáveis, esse fabricante, importador ou utilizador a jusante efectua, sem demora indevida, uma nova avaliação nos termos do presente capítulo.

2. Se introduzir uma das alterações a seguir indicadas numa mistura que tenha sido classificada como perigosa, o fabricante, importador ou utilizador a jusante efectua uma nova avaliação nos termos do presente capítulo:

a) Alteração na composição da concentração inicial de um ou mais constituintes perigosos em concentrações iguais ou superiores aos limites fixados no Quadro 1.2 da parte 1 do anexo I;

b) Alteração na composição que envolva a substituição ou a adição de um ou mais constituintes em concentrações iguais ou superiores ao valor-limite referido no n.º 3 do artigo 11.º.

3. Não é necessário proceder a uma nova avaliação, nos termos dos n.os 1 e 2, se existir uma justificação científica válida para considerar que isso não daria origem a uma alteração de classificação.

4. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante adaptam a classificação da substância ou da mistura em conformidade com os resultados da nova avaliação, excepto se existirem classes de perigo ou subdivisões harmonizadas de substâncias incluídas na parte 3 do anexo VI.

5. Para os n.os 1 a 4 do presente artigo, sempre que a substância ou mistura em causa esteja abrangida pelo âmbito de aplicação da Directiva 91/414/CEE ou da Directiva 98/8/CE, são também aplicáveis os requisitos dessas directivas.

*Artigo 16.º*

**Classificação de substâncias incluídas no inventário de classificação e rotulagem**

1. Os fabricantes e importadores podem classificar uma substância de maneira diferente da classificação já incluída no inventário de classificação e rotulagem, desde que apresentem as razões da sua classificação à Agência juntamente com a notificação prevista no artigo 40.º.

2. O n.º 1 não se aplica se a classificação incluída no inventário de classificação e rotulagem for uma classificação harmonizada incluída na parte 3 do anexo VI.

▼B

TÍTULO III

**COMUNICAÇÃO DOS PERIGOS ATRAVÉS DA ROTULAGEM**

*CAPÍTULO 1*

***Conteúdo do rótulo***

*Artigo 17.º*

**Regras gerais**

1. As substâncias ou misturas classificadas como perigosas contidas em embalagens devem ter um rótulo com os seguintes elementos:

a) Nome, endereço e número de telefone do(s) fornecedor(es) da substância ou mistura;

b) Quantidade nominal da substância ou mistura na embalagem colocada à disposição do grande público, a não ser que essa quantidade se encontre especificada noutro sítio da embalagem;

c) Identificadores do produto especificados no artigo 18.º;

d) Se for caso disso, pictogramas de perigo em conformidade com o artigo 19.º;

e) Se for caso disso, palavras-sinal em conformidade com o artigo 20.º;

f) Se for caso disso, advertências de perigo em conformidade com o artigo 21.º;

g) Se for caso disso, as recomendações de prudência adequadas em conformidade com o artigo 22.º;

h) Se for caso disso, uma secção de informação suplementar em conformidade com o artigo 25.º;

2. O rótulo deve ser redigido na(s) língua(s) oficial(is) do(s) Estado(s)-Membro(s) em que a substância ou mistura é colocada no mercado, salvo disposição em contrário do(s) Estado(s)-Membro(s) interessado(s).

Os fornecedores podem usar mais línguas nos seus rótulos do que as exigidas pelos Estados-Membros, desde que *as informações apresentadas sejam* exactamente *as mesmas* em todas elas.

*Artigo 18.º*

**Identificadores do produto**

1. O rótulo deve incluir os elementos que permitem identificar a substância ou mistura (a seguir designados «identificadores do produto»).

O termo utilizado para a identificação da substância ou mistura deve ser idêntico ao utilizado na ficha de dados de segurança elaborada em conformidade com o artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (a seguir designada «ficha de dados de segurança»), sem prejuízo do n.º 2 do artigo 17.º do presente regulamento.

2. No caso de uma substância, o identificador do produto deve incluir pelo menos os seguintes elementos:

a) Se a substância estiver incluída na parte 3 do anexo VI, o nome e o número de identificação com que aí figura; ou

▼B

b) Se a substância não estiver incluída na parte 3 do anexo VI, mas constar do inventário de classificação e rotulagem, o nome e o número de identificação com que aí figura; ou

c) Se a substância não estiver incluída na parte 3 do anexo VI nem no inventário de classificação e rotulagem, o número com que figura no CAS (a seguir designado «número CAS») acompanhado do nome da nomenclatura da IUPAC (a seguir designada «nomenclatura IUPAC») ou o número CAS acompanhado de outro(s) nome(s) químico(s) internacional(is); ou

d) Se o número CAS não existir, o nome da nomenclatura IUPAC ou outro(s) nome(s) químico(s) internacional(is).

Se o nome segundo a nomenclatura IUPAC exceder 100 caracteres, pode ser utilizado um dos outros nomes (nome vulgar, nome comercial, abreviatura) referidos no ponto 2.1.2 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, desde que a notificação prevista no artigo 40.º inclua o nome incluído na nomenclatura IUPAC e o outro nome utilizado.

3. No caso de uma mistura, o identificador do produto deve incluir os dois elementos seguintes:

a) Nome comercial ou designação da mistura;

b) Identidade de todas as substâncias contidas na mistura que contribuem para a classificação da mistura em termos de toxicidade aguda, corrosão cutânea ou lesões oculares graves, mutagenicidade em células germinativas, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, sensibilização respiratória ou cutânea, toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ou perigos de aspiração.

Sempre que, nos casos referidos na alínea b), esses requisitos levem à atribuição de vários nomes químicos, bastam, no máximo, quatro nomes químicos, a não ser que sejam necessários mais do que quatro nomes para reflectir a natureza e a gravidade dos perigos.

Os nomes químicos seleccionados devem identificar as principais substâncias responsáveis pelos perigos mais graves para a saúde que deram origem à classificação e à escolha das advertências de perigo correspondentes.

*Artigo 19.º*

**Pictogramas de perigo**

1. O rótulo deve incluir o(s) pictograma(s) destinados a transmitir informações específicas sobre o perigo em questão.

2. Sob reserva do artigo 33.º, os pictogramas de perigo devem preencher os requisitos fixados no ponto 1.2.1 do anexo I e no anexo V.

3. O pictograma de perigo pertinente para cada classificação específica está definido nos quadros que indicam os elementos do rótulo exigidos para cada classe de perigo constantes do anexo I.

▼B

*Artigo 20.º*

**Palavras-sinal**

1. O rótulo deve incluir a palavra-sinal pertinente de acordo com a classificação da substância ou mistura perigosa.

2. A palavra-sinal pertinente para cada classificação específica está definida nos quadros que indicam os elementos do rótulo exigidos para cada classe de perigo constantes das partes 2 a 5 do anexo I.

3. Se o rótulo ostentar a palavra-sinal «perigo», não deve apresentar a palavra-sinal «atenção».

*Artigo 21.º*

**Advertências de perigo**

1. O rótulo deve incluir as advertências de perigo pertinentes de acordo com a classificação da substância ou mistura perigosa.

2. As advertências de perigo pertinentes para cada classificação estão definidas nos quadros que indicam os elementos do rótulo exigidos para cada classe de perigo constantes das partes 2 a 5 do anexo I.

3. Se a substância estiver incluída na parte 3 do anexo VI, deve ser usada no rótulo a advertência de perigo pertinente para cada classificação específica abrangida pela entrada constante dessa parte, juntamente com as advertências de perigo referidas no n.º 2 para qualquer outra classificação não abrangida pela referida entrada.

4. As advertências de perigo devem ser redigidas em conformidade com o anexo III.

*Artigo 22.º*

**Recomendações de prudência**

1. O rótulo deve incluir as recomendações de prudência pertinentes.

2. As recomendações de prudência devem ser seleccionadas a partir das que se encontram definidas nos quadros das partes 2 a 5 do anexo I que indicam os elementos do rótulo para cada classe de perigo.

3. As recomendações de prudência devem ser seleccionadas em conformidade com os critérios fixados na parte 1 do anexo IV, tendo em conta as advertências de perigo e a utilização ou utilizações pretendidas ou identificadas da substância ou mistura.

4. As recomendações de prudência devem ser redigidas em conformidade com a parte 2 do anexo IV.

*Artigo 23.º*

**Derrogações dos requisitos de rotulagem em casos especiais**

As disposições específicas sobre rotulagem fixadas no ponto 1.3 do anexo I aplicam-se aos seguintes elementos:

a) Garrafas transportáveis para gases;

b) Garrafas para gases destinadas a propano, butano ou gás de petróleo liquefeito;

▼B

c) Aerossóis e recipientes dotados de sistemas de pulverização selados e contendo substâncias ou misturas classificadas como substâncias que apresentam perigo de aspiração;

d) Metais maciços, ligas, misturas com polímeros e misturas com elastómeros;

e) Explosivos, referidos no ponto 2.1 do anexo I, colocados no mercado com o objectivo de produzir um efeito explosivo ou pirotécnico;

▼M12

f) Substâncias ou misturas classificadas como corrosivas para os metais, mas não classificadas como corrosão cutânea ou lesões oculares graves (Categoria 1).

▼B

*Artigo 24.º*

**Pedido de utilização de um nome químico alternativo**

1. O fabricante, importador ou utilizador a jusante de uma substância contida numa mistura pode apresentar à Agência um pedido de utilização de um nome químico alternativo que se refira à substância contida na mistura quer por um nome que identifique os principais grupos químicos funcionais, quer por uma designação alternativa, se puder demonstrar que a revelação, no rótulo ou na ficha de dados de segurança, da identidade química dessa substância compromete a confidencialidade da sua actividade profissional, em especial os seus direitos de propriedade intelectual, e se a substância preencher os critérios previstos na parte 1 do anexo I.

2. Todos os pedidos referidos no n.º 1 do presente artigo são efectuados no formato a que se refere o artigo 111.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e são acompanhados de uma taxa.

A importância da taxa é determinada pela Comissão nos termos do n.º 2 do artigo 54.º do presente regulamento.

Deve ser fixada uma taxa reduzida para as PME.

3. A Agência pode solicitar mais informações ao fabricante, importador ou utilizador a jusante que apresentou o pedido se essas informações forem necessárias para a decisão a tomar. Se a Agência não levantar qualquer objecção no prazo de seis semanas a contar da recepção das informações suplementares solicitadas, considera-se autorizada a utilização do nome pedido.

4. Se a Agência não aceitar o pedido, são aplicáveis as regras práticas a que se refere o n.º 3 do artigo 118.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

5. A Agência informa as autoridades competentes do Estado-Membro do seguimento dado ao pedido de acordo com os n.ºs 3 ou 4 e fornece-lhes as informações apresentadas pelo fabricante, importador ou utilizador a jusante.

6. Sempre que existam novas informações que mostrem que o nome químico alternativo utilizado não fornece informações suficientes para que sejam tomadas as precauções necessárias em matéria de saúde e de segurança no local de trabalho e para garantir o controlo dos riscos decorrentes do manuseamento da mistura, a Agência procede à revisão da sua decisão sobre a utilização desse nome químico alternativo. A Agência pode revogar a sua decisão ou alterá-la por uma decisão que especifique qual o nome químico alternativo cuja utilização é autorizada. Se a Agência revogar ou alterar a sua decisão, são aplicáveis as regras práticas a que se refere o n.º 3 do artigo 118.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

▼B

7. Se a utilização de um nome químico alternativo tiver sido autorizada, mas a classificação da substância contida na mistura para a qual é utilizado o nome alternativo tiver deixado de preencher os critérios do ponto 1.4.1 da parte 1 do anexo I, o fornecedor da substância contida na mistura utiliza, no rótulo e na ficha de dados de segurança, o identificador de produto da substância nos termos do artigo 18.º, e não o nome químico alternativo.

8. No caso das substâncias, estremes ou contidas em misturas, para as quais a Agência tenha aceite como válida uma justificação nos termos da subalínea xi) da alínea a) do artigo 10.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativamente às informações referidas nas alíneas f) ou g) do n.º 2 do artigo 119.º desse regulamento, o fabricante, importador ou utilizador a jusante pode utilizar no rótulo e na ficha de dados de segurança um nome que será posto à disposição do público na internet. No caso das substâncias contidas em misturas para as quais as alíneas f) ou g) do n.º 2 do artigo 119.º desse regulamento tenham deixado de ser aplicáveis, o fabricante, importador ou utilizador a jusante pode solicitar à Agência a utilização de um nome químico alternativo tal como descrito no n.º 1 do presente artigo.

9. Se demonstrar, antes de 1 de Junho de 2015, em conformidade com o artigo 15.º da Directiva 1999/45/CE, que a revelação da identidade química de uma substância contida numa mistura compromete a confidencialidade da sua actividade profissional, o fornecedor da mistura pode continuar a utilizar o nome alternativo acordado para efeitos do presente regulamento.

*Artigo 25.º*

**Informações suplementares no rótulo**

1. Se a substância ou mistura classificada como perigosa possuir as propriedades físicas ou relativas à saúde referidas nos pontos 1.1 e 1.2 do anexo II, devem ser incluídas determinadas advertências na secção do rótulo dedicada às informações suplementares.

Essas advertências devem ser redigidas em conformidade com os pontos 1.1 e 1.2 do anexo II e a parte 2 do anexo III.

No caso de uma substância incluída na parte 3 do anexo VI, quaisquer advertências de perigo suplementares relativas à substância que aí figurem devem ser incluídas nas informações suplementares do rótulo.

2. Se a substância ou mistura classificada como perigosa for abrangida pelo âmbito de aplicação da Directiva 91/414/CEE, deve ser incluída uma advertência na secção do rótulo dedicada às informações suplementares.

Essa advertência deve ser redigida em conformidade com a parte 4 do anexo II e a parte 3 do anexo III do presente regulamento.

3. O fornecedor pode incluir, na secção do rótulo dedicada às informações suplementares, informação suplementar para além da referida nos n.os 1 e 2, desde que essa informação não dificulte a identificação dos elementos do rótulo referidos nas alíneas a) a g) do n.º 1 do artigo 17.º, e desde que forneça dados suplementares e não contradiga ou ponha em causa a validade da informação especificada por esses mesmos elementos.

4. Não devem figurar no rótulo ou na embalagem das substâncias ou misturas advertências tais como «não tóxico», «não nocivo», «não poluente», «ecológico», nem quaisquer outras advertências que indiquem que a substância ou mistura não é perigosa ou que sejam incoerentes com a classificação dessa substância ou mistura.

▼M2

_____

▼B

6. As misturas que contenham quaisquer substâncias classificadas como perigosas devem ser rotuladas em conformidade com a parte 2 do anexo II.

As advertências e recomendações devem ser redigidas em conformidade com a parte 3 do anexo III e colocadas na secção do rótulo dedicada às informações suplementares.

O rótulo deve incluir ainda o identificador do produto referido no artigo 18.º e o nome, endereço e número de telefone do fornecedor da mistura.

▼M21

7. Sempre que, nos termos do anexo VIII, o transmitente criar um identificador único de fórmula, este deve ser incluído nas informações suplementares constantes do rótulo, em conformidade com o disposto na parte A, ponto 5, do mesmo anexo.

▼B

*Artigo 26.º*

**Princípios de precedência aplicáveis aos pictogramas de perigo**

1. Sempre que a classificação da substância ou mistura implique a colocação de mais do que um pictograma de perigo no rótulo, são aplicáveis as regras de precedência a seguir indicadas, a fim de reduzir o número de pictogramas de perigo exigido:

a) Se for aplicável o pictograma de perigo «GHS01», a utilização dos pictogramas de perigo «GHS02» e «GHS03» é facultativa, excepto quando sejam obrigatórios mais do que um destes pictogramas de perigo;

b) Se for aplicável o pictograma de perigo «GHS06», não deve ser utilizado o pictograma de perigo «GHS07»;

c) Se for aplicável o pictograma de perigo «GHS05», o pictograma de perigo «GHS07» não deve ser utilizado para a irritação cutânea ou ocular;

d) Se o pictograma de perigo «GHS08» for aplicável para a sensibilização respiratória, o pictograma de perigo «GHS07» não deve ser utilizado para a sensibilização cutânea ou a irritação cutânea e ocular;

▼M2

e) Se os pictogramas de perigo «GHS02» ou «GHS06» forem aplicáveis, a utilização do pictograma de perigo «GHS04» é facultativa.

▼B

2. Sempre que a classificação da substância ou mistura implique a colocação de mais do que um pictograma de perigo para a mesma classe de perigo, o rótulo deve incluir o pictograma de perigo correspondente à categoria de perigo mais grave de cada uma das classes de perigo em causa.

No caso das substâncias incluídas na parte 3 do anexo VI que sejam também objecto de classificação em conformidade com o título II, o rótulo deve incluir o pictograma de perigo correspondente à categoria de perigo mais grave de cada uma das classes de perigo em causa.

*Artigo 27.º*

**Princípios de precedência relativos às advertências de perigo**

Se uma substância ou mistura for classificada em diferentes classes de perigo ou em diferentes subdivisões de uma classe de perigo, devem figurar no rótulo todas as advertências de perigo resultantes da classificação, salvo em caso de duplicação ou redundância evidentes.

▼B

*Artigo 28.º*

**Princípios de precedência relativos às recomendações de prudência**

1. Se a selecção das recomendações de prudência tiver por efeito tornar algumas delas claramente redundantes ou desnecessárias, atendendo à substância, mistura ou embalagem específica em causa, essas frases devem ser omitidas no rótulo.

2. No caso das substâncias ou misturas fornecidas ao grande público, o rótulo deve incluir uma recomendação de prudência relativa à eliminação da substância ou mistura, bem como da respectiva embalagem, excepto se não for exigido nos termos do artigo 22.º.

Em todos os outros casos, não é necessário incluir uma recomendação de prudência sobre a eliminação, se for claro que a eliminação da substância, mistura ou embalagem não apresenta perigo para a saúde humana ou o ambiente.

3. O rótulo não deve incluir mais de seis recomendações de prudência, excepto se for necessário para reflectir a natureza e gravidade dos perigos.

*Artigo 29.º*

**Derrogações dos requisitos de rotulagem e de embalagem**

1. Quando a forma, a apresentação ou a pequena dimensão da embalagem de uma substância ou mistura torne impossível cumprir os requisitos do artigo 31.º para um rótulo nas línguas do Estado-Membro em que a substância ou mistura é colocada no mercado, os elementos do rótulo, nos termos do primeiro parágrafo do n.º 2 do artigo 17.º, são fornecidos de acordo com o ponto 1.5.1 do anexo I.

2. Se as informações completas do rótulo não puderem ser fornecidas do modo especificado no n.º 1, as informações do rótulo podem ser reduzidas em conformidade com o ponto 1.5.2 do anexo I.

3. As substâncias e misturas perigosas referidas na parte 5 do anexo II fornecidas ao grande público sem embalagem são acompanhadas de uma cópia dos elementos do rótulo nos termos do artigo 17.º.

4. No que se refere a determinadas misturas classificadas como perigosas para o ambiente, podem ser previstas, nos termos do artigo 53.º, derrogações da aplicação de determinadas disposições de rotulagem ambiental ou disposições específicas relacionadas com a rotulagem ambiental, se se puder demonstrar que do facto resultará uma redução do impacto ambiental. Essas derrogações ou disposições específicas encontram-se definidas na parte 2 do anexo II.

▼M21

4-A. Sempre que, nos termos do anexo VIII, o transmitente criar um identificador único de fórmula, pode, em vez de o incluir nas informações suplementares constantes do rótulo, optar por o apresentar de outra maneira permitida, em conformidade com o disposto na parte A, ponto 5, do mesmo anexo.

▼B

5. A Comissão pode solicitar à Agência que elabore novos projectos de derrogações dos requisitos de rotulagem e embalagem e lhe apresente esses projectos.

▼B

*Artigo 30.º*

**Actualização das informações constantes dos rótulos**

1. O fornecedor assegura que o rótulo seja actualizado, sem demora indevida, após qualquer alteração à classificação e rotulagem da substância ou mistura, sempre que o novo perigo seja mais grave ou que sejam exigidos novos elementos de rotulagem suplementares nos termos do artigo 25.º, tendo em conta a natureza da alteração no que se refere à protecção da saúde humana e do ambiente. Os fornecedores cooperam, de acordo com o n.º 9 do artigo 4.º, para concluir as alterações à rotulagem sem demora indevida.

2. Sempre que sejam exigidas alterações à rotulagem que não sejam as referidas no n.º 1, o fornecedor da substância ou mistura assegura que o rótulo seja actualizado no prazo de 18 meses.

3. O fornecedor de uma substância ou mistura abrangida pelo âmbito de aplicação das Directivas 91/414/CEE ou 98/8/CE actualiza o rótulo em conformidade com o disposto nessas directivas.

*CAPÍTULO 2*

***Colocação dos rótulos***

*Artigo 31.º*

**Regras gerais para a colocação dos rótulos**

1. O rótulo deve ser solidamente fixado numa ou mais faces da embalagem que contém directamente a substância ou mistura e ser legível na horizontal quando o pacote é colocado na posição normal.

2. A cor e a apresentação do rótulo devem ser concebidas por forma a que o pictograma de perigo se destaque claramente.

3. Os elementos do rótulo referidos no n.º 1 do artigo 17.º devem ser marcados de forma clara e indelével. Devem destacar-se do fundo e ter uma dimensão e um espaçamento que permitam uma leitura fácil.

4. A forma, a cor e a dimensão dos pictogramas de perigo, bem como as dimensões do rótulo, devem respeitar o disposto no ponto 1.2.1 do anexo I.

5. O rótulo deixa de ser obrigatório se os elementos do rótulo referidos no n.º 1 do artigo 17.º figurarem claramente na própria embalagem. Nestes casos, o disposto no presente capítulo em matéria de rótulo aplica-se à informação apresentada na embalagem.

*Artigo 32.º*

**Localização das informações no rótulo**

1. Os pictogramas de perigo, as palavras-sinal, as advertências de perigo e as recomendações de prudência devem ser apresentadas em conjunto no rótulo.

2. O fornecedor pode escolher a ordem de colocação das advertências de perigo no rótulo. Todavia, sob reserva do disposto no n.º 4, todas as advertências de perigo devem ser apresentadas em conjunto, por língua, no rótulo.

O fornecedor pode escolher a ordem de colocação das recomendações de prudência no rótulo. Todavia, sob reserva do disposto no n.º 4, todas as recomendações de prudência devem ser apresentadas em conjunto, por língua, no rótulo.

▼B

3. Os grupos de advertências de perigo e de recomendações de prudência a que se refere o n.º 2 devem ser apresentados em conjunto, por língua, no rótulo.

4. As informações suplementares devem ser colocadas na secção destinada a esse efeito referida no artigo 25.º e devem ser apresentadas com os restantes elementos do rótulo especificados nas alíneas a) a g) do n.º 1 do artigo 17.º.

5. Além da sua utilização nos pictogramas de perigo, a cor pode ser utilizada noutras áreas do rótulo para cumprir requisitos especiais de rotulagem.

6. Os elementos do rótulo resultantes dos requisitos previstos noutros actos comunitários devem ser colocados na secção do rótulo destinada às informações suplementares referida no artigo 25.º.

*Artigo 33.º*

**Regras específicas relativas à rotulagem das embalagens exteriores, interiores e únicas**

1. Se o pacote incluir uma embalagem exterior e uma embalagem interior, bem como qualquer embalagem intermédia, e a embalagem exterior cumprir as disposições de rotulagem previstas nos termos das regras relativas ao transporte de mercadorias perigosas, a embalagem interior e qualquer embalagem intermédia devem ser rotuladas de acordo com o presente regulamento. A embalagem exterior também pode ser rotulada de acordo com o presente regulamento. Se disserem respeito aos mesmos perigos que os contemplados nas regras relativas ao transporte de mercadorias perigosas, o(s) pictograma(s) de perigo exigido(s) pelo presente regulamento não precisam de ser colocados na embalagem exterior.

2. Se a embalagem exterior do pacote não precisar de cumprir as disposições de rotulagem previstas nos termos das regras relativas ao transporte de mercadorias perigosas, tanto a embalagem exterior como a embalagem interior, incluindo qualquer embalagem intermédia, devem ser rotuladas de acordo com o presente regulamento. Todavia, se permitir visualizar claramente a rotulagem da embalagem interior ou intermédia, a embalagem exterior não precisa de ser rotulada.

3. Os pacotes individuais que cumpram as disposições de rotulagem previstas nos termos das regras relativas ao transporte de mercadorias perigosas devem ser rotulados de acordo tanto com o presente regulamento como com essas regras. Se disserem respeito aos mesmos perigos que os contemplados nas regras relativas ao transporte de mercadorias perigosas, o(s) pictograma(s) de perigo exigido(s) pelo presente regulamento não precisam de ser colocados.

*Artigo 34.º*

**Relatório sobre a comunicação relativa à utilização segura de produtos químicos**

1. Até 20 de Janeiro de 2012, a Agência realiza um estudo sobre a comunicação ao grande público das informações relativas à utilização segura de substâncias e misturas e sobre a eventual necessidade de incluir informações adicionais nos rótulos. Esse estudo realiza-se em consulta com as autoridades competentes e com as partes interessadas e baseia-se, se for caso disso, nas melhores práticas pertinentes.

▼B

2. Sem prejuízo das regras de rotulagem previstas no presente título, a Comissão apresenta, com base no estudo referido no n.º 1, um relatório ao Parlamento Europeu e ao Conselho, bem como, se se justificar, uma proposta legislativa destinada a alterar o presente regulamento.

TÍTULO IV

**EMBALAGEM**

*Artigo 35.º*

**Embalagem**

1. As embalagens que contenham substâncias ou misturas perigosas devem preencher os seguintes requisitos:

a) As embalagens devem ser concebidas e fabricadas de modo a impedir perdas de conteúdo, excepto nos casos em que estejam previstos outros dispositivos de segurança mais específicos;

b) Os materiais constituintes das embalagens e dos fechos não devem ser susceptíveis de ser atacados pelo conteúdo, nem de formar com este compostos perigosos;

c) Todas as partes das embalagens e dos fechos devem ser sólidas e resistentes de modo a evitar qualquer folga e a satisfazer com segurança as exigências normais de manuseamento em termos de tensão e deformação;

d) As embalagens dotadas de sistemas de fecho para aberturas repetidas devem ser concebidas de modo a poder voltar a ser fechadas repetidamente sem perdas de conteúdo.

2. As embalagens que contenham substâncias ou misturas perigosas fornecidas ao grande público não devem assumir formas ou *design* passíveis de atrair as crianças ou de suscitar a sua curiosidade activa, ou de induzir o consumidor em erro, nem assumir uma apresentação ou um *design* semelhantes aos utilizados para géneros alimentícios, alimentos para animais, medicamentos ou produtos cosméticos e que possam induzir o consumidor em erro.

As embalagens que contenham substâncias ou misturas que preencham os requisitos fixados no ponto 3.1.1 do anexo II devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças, em conformidade com o disposto nos pontos 3.1.2, 3.1.3 e 3.1.4.2 do anexo II.

As embalagens que contenham substâncias ou misturas que preencham os requisitos fixados no ponto 3.2.1 do anexo II devem dispor de um aviso táctil de perigo, em conformidade com o disposto no ponto 3.2.2 do anexo II.

▼M10

Quando um detergente líquido para a roupa destinado aos consumidores, como definido no artigo 2.º, n.º 1, alínea a), do Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho ([1]), é apresentado em embalagens solúveis de utilização única, deve estar em conformidade com os requisitos adicionais do ponto 3.3 do anexo II.

▼B

3. Considera-se que as embalagens de substâncias e misturas satisfazem os requisitos enunciados nas alíneas a), b) e c) do n.º 1 se obedecerem aos requisitos previstos nas regras aplicáveis ao transporte aéreo, marítimo, rodoviário, ferroviário ou fluvial de mercadorias perigosas.

([1]) Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de março de 2004, relativo aos detergentes (JO L 104 de 8.4.2004, p. 1).

▼B

TÍTULO V

**HARMONIZAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE SUBSTÂNCIAS E INVENTÁRIO DE CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM**

*CAPÍTULO 1*

***Estabelecimento da classificação e rotulagem harmonizadas de substâncias***

*Artigo 36.º*

**Harmonização da classificação e rotulagem de substâncias**

1. As substâncias que preencham os critérios fixados no anexo I para as seguintes alíneas estão em princípio sujeitas a classificação e rotulagem harmonizadas, em conformidade com o artigo 37.º:

a) Sensibilização respiratória, categoria 1 (anexo I, ponto 3.4);

b) Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1A, 1B ou 2 (anexo I, ponto 3.5);

c) Carcinogenicidade, categoria 1A, 1B ou 2 (anexo I, ponto 3.6);

d) Toxicidade reprodutiva, categoria 1A, 1B ou 2 (anexo I, ponto 3.7).

2. As substâncias activas, na acepção da Directiva 91/414/CEE ou da Directiva 98/8/CE, estão em princípio sujeitas a classificação e rotulagem harmonizadas. A essas substâncias são aplicáveis os procedimentos previstos nos n.ºs 1, 4, 5 e 6 do artigo 37.º.

3. No caso de substâncias que preencham os critérios de outras classes de perigo ou subdivisões além das referidas no n.º 1 e não estejam abrangidas pelo n.º 2, pode também acrescentar-se ao anexo VI, numa base casuística, uma classificação e uma rotulagem harmonizadas de acordo com o artigo 37.º, se for dada justificação que demonstre a necessidade de uma tal acção a nível comunitário.

*Artigo 37.º*

**Procedimento de harmonização da classificação e rotulagem de substâncias**

1. A autoridade competente pode apresentar à Agência uma proposta de classificação e rotulagem harmonizadas de substâncias e, se necessário, limites de concentração específicos ou factores-M, ou uma proposta de revisão dos mesmos.

A proposta deve ser elaborada no formato estabelecido na parte 2 do anexo VI e deve conter as informações pertinentes previstas na parte 1 do anexo VI.

2. Um fabricante, importador ou utilizador a jusante de uma substância pode apresentar à Agência uma proposta de classificação e de rotulagem harmonizadas dessa substância e, se necessário, limites de concentração específicos ou factores-M, desde que a ela não corresponda uma entrada na parte 3 do anexo VI relativamente à classe de perigo ou subdivisão abrangida por essa proposta.

A proposta deve ser redigida em conformidade com as partes relevantes dos pontos 1, 2 e 3 do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, de acordo com o modelo da parte B do relatório de segurança química do ponto 7 desse anexo. Deve incluir as informações pertinentes previstas na parte 1 do anexo VI do presente regulamento. Aplica-se o artigo 111.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

▼B

3. Se a proposta do fabricante, importador ou utilizador a jusante for relativa à classificação e à rotulagem harmonizadas de uma substância, nos termos do n.º 3 do artigo 36.º, deve ser acompanhada pela taxa especificada pela Comissão nos termos do n.º 2 do artigo 54.º.

4. O Comité de Avaliação dos Riscos da Agência criado pela alínea c) do n.º 1 do artigo 76.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 adopta um parecer sobre qualquer proposta apresentada a título dos n.os 1 ou 2, no prazo de 18 meses a contar da sua recepção, facultando às partes interessadas a oportunidade de apresentar observações. A Agência transmite esse parecer e as eventuais observações à Comissão.

▼M20

5. Se considerar que a harmonização da classificação e da rotulagem da substância é adequada, a Comissão deverá adotar, sem demora indevida, atos delegados nos termos do artigo 53.º-A a fim de alterar o anexo VI por meio da inclusão dessa substância, juntamente com a respetiva classificação e elementos de rotulagem, no quadro 3.1 da parte 3 do anexo VI e, se necessário, dos limites de concentração específicos ou fatores-M.

É incluída uma entrada correspondente no quadro 3.2 da parte 3 do anexo VI, nas mesmas condições, até 31 de maio de 2015.

Se, em caso de harmonização da classificação e da rotulagem da substância, imperativos de urgência assim o exigirem, aplica-se aos atos delegados adotados nos termos do presente número o procedimento previsto no artigo 53.º-B.

▼B

6. Os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante que disponham de novas informações que possam conduzir a uma alteração da classificação e elementos de rotulagem harmonizados de uma substância incluída na parte 3 do Anexo VI apresentam uma proposta, em conformidade com o segundo parágrafo do n.º 2, à autoridade competente de um dos Estados-Membros em que a substância é colocada no mercado.

*Artigo 38.º*

**Conteúdo dos pareceres e decisões relativos à classificação e rotulagem harmonizadas na parte 3 do anexo VI; acessibilidade das informações**

1. Os pareceres referidos no n.º 4 do artigo 37.º e as decisões a título do n.º 5 do artigo 37.º especificam, relativamente a cada substância:

a) A identidade da substância, conforme especificado nos pontos 2.1 a 2.3.4 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

b) A classificação da substância a que se refere o artigo 36.º, incluindo a exposição dos motivos;

c) Os limites de concentração específicos ou os factores-M, se for caso disso;

d) Os elementos do rótulo especificados nas alíneas d), e) e f) do n.º 1 do artigo 17.º para a substância, juntamente com quaisquer advertências de perigo suplementares relativas à substância, determinadas de acordo com o n.º 1 do artigo 25.º;

▼B

e) Quaisquer outros parâmetros que permitam a avaliação dos perigos para a saúde ou o ambiente das misturas que contenham a substância perigosa em questão ou de substâncias que contenham essas substâncias perigosas, como impurezas, aditivos e constituintes identificados, se for caso disso.

2. Quando o parecer ou a decisão a que se referem os n.os 4 e 5 do artigo 37.º do presente regulamento forem facultados ao público, aplicam-se o n.º 2 do artigo 118.º e o artigo 119.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

*CAPÍTULO 2*

***Inventário de classificação e rotulagem***

*Artigo 39.º*

**Âmbito de aplicação**

O presente capítulo é aplicável:

a) Às substâncias sujeitas a registo nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

b) Às substâncias abrangidas pelo âmbito de aplicação do artigo 1.º que preencham os critérios de classificação como perigosas e que sejam colocadas no mercado estremes ou contidas numa mistura acima dos limites de concentração especificados no presente regulamento ou na Directiva 1999/45/CE, se for caso disso, resultando na classificação da mistura como perigosa.

*Artigo 40.º*

**Obrigação de notificar a Agência**

1. Os fabricantes ou importadores, ou grupo de fabricantes ou importadores (a seguir designados «notificante» ou «notificantes») que coloquem no mercado uma substância referida no artigo 39.º notificam à Agência as informações a seguir indicadas, para serem incluídas no inventário referido no artigo 42.º:

a) Identidade do notificante ou notificantes responsáveis pela colocação da(s) substância(s) no mercado, conforme especificado no ponto 1 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

b) Identidade da(s) substância(s), conforme especificado nos pontos 2.1 a 2.3.4 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

c) Classificação da(s) substância(s) nos termos do artigo 13.º;

d) Se a substância tiver sido classificada em algumas mas não em todas as classes de perigo ou subdivisões, indicação dos motivos para tal: falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação;

e) Limites de concentração específicos ou factores-M, se for caso disso, em conformidade com o artigo 10.º do presente regulamento, acompanhados de justificação recorrendo às disposições relevantes dos pontos 1, 2 e 3 do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

f) Elementos do rótulo especificados nas alíneas d), e) e f) do n.º 1 do artigo 17.º para a(s) substância(s), juntamente com quaisquer advertências de perigo suplementares relativas à substância, determinadas de acordo com o n.º 1 do artigo 25.º.

▼B

As informações referidas nas alíneas a) a f) não devem ser notificadas se tiverem sido apresentadas à Agência no âmbito de um registo nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, ou se já tiverem sido notificadas pelo notificante em causa.

O notificante apresenta as informações no formato especificado no artigo 111.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

2. As informações enumeradas no n.º 1 são actualizadas e notificadas à Agência pelo notificante ou notificantes em causa quando, nos termos da revisão prevista no n.º 1 do artigo 15.º, tenha sido tomada uma decisão no sentido de alterar a classificação e a rotulagem da substância.

3. As substâncias colocadas no mercado em 1 de Dezembro de 2010 ou posteriormente são notificadas em conformidade com o n.º 1 no prazo de um mês após a sua colocação no mercado.

Todavia, as substâncias colocadas no mercado antes de 1 de Dezembro de 2010 podem ser notificadas em conformidade com o n.º 1 antes dessa data.

*Artigo 41.º*

**Acordo sobre as entradas**

Se a notificação referida no n.º 1 do artigo 40.º tiver como resultado entradas diferentes no inventário referido no artigo 42.º para a mesma substância, os notificantes e registantes envidam todos os esforços para chegar a acordo sobre a entrada a incluir no inventário. Os notificantes informam a Agência em conformidade.

*Artigo 42.º*

**Inventário de classificação e rotulagem**

1. A Agência estabelece e mantém um inventário de classificação e rotulagem sob forma de base de dados.

São incluídas no inventário as informações notificadas nos termos do n.º 1 do artigo 40.º, bem como as informações apresentadas no âmbito de registos nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

As informações constantes do inventário correspondentes à informações referidas no n.º 1 do artigo 119.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 são acessíveis ao público. A Agência concede acesso às restantes informações relativas a cada substância constante do inventário aos notificantes e registantes que tenham apresentado informações sobre essa substância, em conformidade com o n.º 1 do artigo 29.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006. A Agência concede também acesso a essas informações a outras partes, sob reserva do artigo 118.º do mesmo regulamento.

2. A Agência actualiza o inventário quando recebe informações actualizadas nos termos do n.º 2 do artigo 40.º ou do artigo 41.º.

3. Para além das informações referidas no n.º 1, a Agência regista, quando aplicável, as seguintes informações relativamente a cada entrada:

a) Se existe uma classificação e rotulagem harmonizadas relativas à entrada, a nível comunitário, através da sua inclusão na parte 3 do anexo VI;

b) Se, relativamente a essa entrada, se trata de uma entrada apresentada conjuntamente por vários registantes da mesma substância, em conformidade com o n.º 1 do artigo 11.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006;

▼B

c) Se se trata de uma entrada objecto de acordo entre dois ou mais notificantes ou registantes em conformidade com o artigo 41.º;

d) Se a entrada difere de qualquer outra entrada para a mesma substância constante do inventário.

A informação referida na alínea a) é actualizada em caso de decisão tomada em conformidade com o n.º 5 do artigo 37.º.

TÍTULO VI

**AUTORIDADES COMPETENTES E CONTROLO DO CUMPRIMENTO**

*Artigo 43.º*

**Nomeação das autoridades competentes e das autoridades responsáveis pelo controlo do cumprimento e cooperação entre autoridades**

Os Estados-Membros nomeiam a autoridade ou as autoridades competentes responsáveis pela elaboração de propostas de harmonização da classificação e da rotulagem e as autoridades responsáveis pelo controlo do cumprimento das obrigações previstas no presente regulamento.

As autoridades competentes e as autoridades responsáveis pelo controlo do cumprimento cooperam entre si no desempenho das respectivas funções previstas no presente regulamento e dão às autoridades homólogas dos outros Estados-Membros todo o apoio necessário e útil para esse fim.

*Artigo 44.º*

**Serviços de assistência**

Os Estados-Membros criam serviços nacionais de assistência para aconselhar os fabricantes, os importadores, os distribuidores, os utilizadores a jusante e todas as outras partes interessadas sobre as respectivas responsabilidades e obrigações nos termos do presente regulamento.

*Artigo 45.º*

**Nomeação dos organismos responsáveis pela recepção das informações relativas à resposta de emergência na área da saúde**

1. Os Estados-Membros nomeiam o organismo ou organismos responsáveis pela recepção das informações pertinentes, em especial para a formulação de medidas preventivas e curativas, nomeadamente em situações de resposta de emergência na área da saúde, apresentadas pelos importadores e utilizadores a jusante que colocam misturas no mercado. Essas informações incluem a composição química das misturas colocadas no mercado classificadas como perigosas devido aos seus efeitos na saúde ou aos seus efeitos físicos, inclusive a identidade química das substâncias contidas em misturas em relação às quais a Agência tenha aceite, nos termos do artigo 24.º, um pedido de utilização de um nome químico alternativo.

2. Os organismos nomeados devem dar todas as garantias exigidas de confidencialidade sobre as informações recebidas. Estas últimas só podem ser utilizadas:

a) Para satisfazer exigências de natureza médica com vista à formulação de medidas preventivas e curativas, nomeadamente em situações de emergência;

e

▼B

b) A pedido do Estado-Membro, para proceder a análises estatísticas a fim de identificar os casos em que possa ser necessário melhorar as medidas de gestão dos riscos.

As informações não devem ser utilizadas para outros fins.

3. Os organismos nomeados têm à sua disposição todas as informações, exigidas aos importadores e utilizadores a jusante responsáveis pela comercialização, necessárias à realização das tarefas que lhes incumbem.

▼M20

4. A Comissão fica habilitada a adotar atos delegados nos termos do artigo 53.º-A, no que diz respeito a alterar o anexo VIII tendo em vista uma maior harmonização das informações sobre a resposta sanitária de emergência e das medidas preventiva, após consulta das partes interessadas, tais como a Associação Europeia de Centros Antiveneno e de Toxicólogos Clínicos (EAPCCT – European Association of Poison Control Centres and Clinical Toxicologists).

▼B

*Artigo 46.º*

**Controlo do Cumprimento e relatórios**

1. Os Estados-Membros tomam todas as medidas, incluindo a manutenção de um sistema de controlos oficiais, necessárias para garantir que as substâncias e misturas não sejam colocadas no mercado sem terem sido classificadas, rotuladas, notificadas e embaladas em conformidade com o presente regulamento.

2. De cinco em cinco anos, os Estados-Membros apresentam à Agência, até 1 de Julho, um relatório sobre os resultados dos controlos oficiais e outras medidas de controlo do cumprimento. O primeiro relatório é apresentado até 20 de Janeiro de 2012. A Agência coloca os relatórios à disposição da Comissão, que os tem em conta na elaboração do seu relatório a título do artigo 117.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

3. O Fórum referido na alínea f) do n.º 1 do artigo 76.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 executa as tarefas especificadas nas alíneas a) a g) do n.º 4 do artigo 77.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativamente ao controlo do cumprimento do presente regulamento.

*Artigo 47.º*

**Sanções por incumprimento**

Os Estados-Membros aprovam disposições para a imposição de sanções em caso de incumprimento das disposições do presente regulamento e tomam todas as medidas necessárias para garantir a aplicação das disposições do presente regulamento. As sanções devem ser efectivas, proporcionadas e dissuasivas. Os Estados-Membros notificam à Comissão as disposições relativas às sanções até 20 de Junho de 2010 e qualquer alteração posterior das mesmas no mais breve prazo possível.

▼B

TÍTULO VII

**DISPOSIÇÕES COMUNS E FINAIS**

*Artigo 48.º*

**Publicidade**

1. A publicidade às substâncias classificadas como perigosas deve mencionar as classes ou categorias de perigo em causa.

2. Toda a publicidade em relação a misturas classificadas como perigosas ou abrangidas pelo n.º 6 do artigo 25.º que permita à população em geral celebrar um contrato de compra sem que antes tenha visto o rótulo deve mencionar o tipo ou os tipos de perigos indicados no rótulo.

O primeiro parágrafo não prejudica as disposições da Directiva 97/7/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Maio de 1997, relativa à protecção dos consumidores em matéria de contratos à distância [1].

*Artigo 49.º*

**Obrigação de conservar informações e pedidos de informação**

1. O fornecedor está obrigado a reunir e manter disponíveis todas as informações por ele utilizadas para efeitos da classificação e rotulagem previstas no presente regulamento, durante um período mínimo de 10 anos após a data em que forneceu pela última vez a substância ou mistura.

O fornecedor deve conservar estas informações juntamente com as exigidas no artigo 36.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

2. No caso de um fornecedor cessar a sua actividade ou transferir uma parte ou a totalidade das suas operações para terceiros, a parte encarregada da liquidação da empresa do fornecedor, ou que assume a responsabilidade pela colocação no mercado da substância ou mistura em causa, fica vinculada à obrigação prevista no n.º 1, em lugar do fornecedor.

3. A autoridade competente ou as autoridades responsáveis pelo controlo do cumprimento de um Estado-Membro em que um fornecedor está estabelecido ou a Agência podem exigir que o fornecedor lhes apresente qualquer informação referida no primeiro parágrafo do n.º 1.

Contudo, se essa informação estiver ao dispor da Agência no âmbito de um registo nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou de uma notificação nos termos do artigo 40.º do presente regulamento, a Agência usa essa informação e a autoridade dirige-se à Agência.

*Artigo 50.º*

**Tarefas da Agência**

1. A Agência faculta aos Estados-Membros e às instituições da Comunidade o melhor aconselhamento possível de ordem científica e técnica sobre questões que se prendam com os produtos químicos, que se enquadrem nas suas competências e que lhe sejam submetidas de acordo com as disposições do presente regulamento.

[1] JO L 144 de 4.6.1997, p. 19.

▼B

2. O Secretariado da Agência:

a) Faculta à indústria orientações e instrumentos técnicos e científicos, sempre que adequado, sobre o modo como cumprir as obrigações do presente regulamento;

b) Fornece às autoridades competentes orientações técnicas e científicas sobre a aplicação do presente regulamento e presta apoio aos serviços de assistência criados pelos Estados-Membros nos termos do artigo 44.º.

*Artigo 51.º*

**Cláusula de livre circulação**

Os Estados-Membros não podem proibir, restringir ou entravar, por razões de classificação, de embalagem ou de rotulagem de substâncias e misturas, na acepção do presente regulamento, a colocação no mercado de substâncias ou misturas que estejam em conformidade com o presente regulamento e, se for caso disso, com os actos comunitários aprovados em execução do mesmo.

*Artigo 52.º*

**Cláusula de salvaguarda**

1. Se um Estado-Membro tiver razões fundamentadas para crer que uma substância ou mistura, embora satisfazendo os requisitos do presente regulamento, constitui um grave risco para a saúde humana ou para o ambiente, por razões de classificação, rotulagem ou embalagem, pode tomar medidas provisórias adequadas. Desse facto informa imediatamente a Comissão, a Agência e os restantes Estados-Membros, indicando os motivos que justificaram a sua decisão.

2. No prazo de 60 dias a contar da recepção da informação do Estado-Membro, e pelo procedimento de regulamentação a que se refere o n.º 2 do artigo 54.º, a Comissão autoriza a medida provisória por um período definido na decisão ou exige que o Estado-Membro revogue a medida provisória.

3. Em caso de autorização de uma medida provisória relacionada com a classificação ou rotulagem de uma substância, como referido no n.º 2, a autoridade competente do Estado-Membro em causa apresenta à Agência, nos termos do artigo 37.º, uma proposta de classificação e rotulagem harmonizadas, no prazo de três meses a contar da data da decisão da Comissão.

*Artigo 53.º*

**Adaptação ao progresso técnico**

▼M20

1. A Comissão fica habilitada a adotar atos delegados nos termos do artigo 53.º-A no que diz respeito a alterar o artigo 6.º, n.º 5, o artigo 11.º, n.º 3, os artigos 12.º, e 14.°, o artigo 18.º, n.º 3, alínea b), o artigo 23.º, os artigos 25.º a 29.°, os segundo e terceiro parágrafos do artigo 35.º, n.º 2, e os anexos I a VIII, a fim de adaptá-los ao progresso técnico e científico, tendo na devida conta o desenvolvimento do GHS, em especial as alterações da ONU relativas à utilização de informações sobre misturas semelhantes, e tendo em consideração a evolução dos programas químicos internacionalmente reconhecidos e dos dados provenientes de bases de dados sobre acidentes.

Se imperativos de urgência assim o exigirem, aplica-se aos atos delegados adotados nos termos do presente número o procedimento previsto no artigo 53.º-B.

▼B

2. Os Estados-Membros e a Comissão promovem, em consonância com o seu papel nas instâncias pertinentes da ONU, a harmonização dos critérios de classificação e rotulagem de substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT) e muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a nível da ONU.

▼M20

*Artigo 53.º-A*

**Exercício da delegação**

1. O poder de adotar atos delegados é conferido à Comissão nas condições estabelecidas no presente artigo.

2. O poder de adotar atos delegados referido no artigo 37.º, n.º 5, no artigo 45.º, n.º 4, e no artigo 53.º, n.º 1, é conferido à Comissão por um prazo de cinco anos a contar de 26 de julho de 2019. A Comissão elabora um relatório relativo à delegação de poderes pelo menos nove meses antes do final do prazo de cinco anos. A delegação de poderes é tacitamente prorrogada por períodos de igual duração, salvo se o Parlamento Europeu ou o Conselho a tal se opuserem pelo menos três meses antes do final de cada prazo.

3. A delegação de poderes referida no artigo 37.º, n.º 5, no artigo 45.º, n.º 4, e no artigo 53.º, n.º 1, pode ser revogada em qualquer momento pelo Parlamento Europeu ou pelo Conselho. A decisão de revogação põe termo à delegação dos poderes nela especificados. A decisão de revogação produz efeitos a partir do dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia* ou de uma data posterior nela especificada. A decisão de revogação não afeta os atos delegados já em vigor.

4. Antes de adotar um ato delegado, a Comissão consulta os peritos designados por cada Estado-Membro de acordo com os princípios estabelecidos no Acordo Interinstitucional, de 13 de abril de 2016, sobre legislar melhor ([1]).

5. Assim que adotar um ato delegado, a Comissão notifica-o simultaneamente ao Parlamento Europeu e ao Conselho.

6. Os atos delegados adotados nos termos do artigo 37.º, n.º 5, do artigo 45.º, n.º 4, e do artigo 53.º, n.º 1, só entram em vigor se não tiverem sido formuladas objeções pelo Parlamento Europeu ou pelo Conselho no prazo de dois meses a contar da notificação do ato ao Parlamento Europeu e ao Conselho, ou se, antes do termo desse prazo, o Parlamento Europeu e o Conselho tiverem informado a Comissão de que não têm objeções a formular. O referido prazo é prorrogável por dois meses por iniciativa do Parlamento Europeu ou do Conselho.

*Artigo 53.º-B*

**Procedimento de urgência**

1. Os atos delegados adotados nos termos do presente artigo entram em vigor sem demora e são aplicáveis desde que não tenha sido formulada qualquer objeção nos termos do n.º 2. Na notificação de um ato delegado ao Parlamento Europeu e ao Conselho devem expor-se os motivos que justificam o recurso ao procedimento de urgência.

([1]) JO L 123 de 12.5.2016, p. 1.

▼M20

2. O Parlamento Europeu ou o Conselho podem formular objeções a um ato delegado de acordo com o procedimento a que se refere o artigo 53.º-A, n.º 6. Nesse caso, a Comissão revoga imediatamente o ato após a notificação da decisão pela qual o Parlamento Europeu ou o Conselho tiverem formulado objeções.

*Artigo 53.º-C*

**Atos delegados autónomos para diferentes poderes delegados**

A Comissão adota um ato delegado autónomo para cada um dos poderes delegados ao abrigo do presente regulamento.

▼B

*Artigo 54.º*

**Procedimento de comité**

1. A Comissão é assistida pelo comité criado pelo artigo 133.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

2. Sempre que se faça referência ao presente número, são aplicáveis os artigos 5.º e 7.º da Decisão 1999/468/CE, tendo-se em conta o disposto no seu artigo 8.º.

O prazo previsto no n.º 6 do artigo 5.º da Decisão 1999/468/CE é de três meses.

▼M20

_____

▼B

*Artigo 55.º*

**Alterações à Directiva 67/548/CEE**

A Directiva 67/548/CEE é alterada do seguinte modo:

1. É suprimido o segundo parágrafo do n.º 2 do artigo 1.º.

2. O artigo 4.º é alterado do seguinte modo:

   a) O n.º 3 passa a ter a seguinte redacção:

   «3. Se uma entrada que inclua a classificação e a rotulagem harmonizadas relativas a uma substância tiver sido incluída na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (*), essa substância será classificada de acordo com essa entrada, não se aplicando o disposto nos n.os 1 e 2 às categorias de perigo abrangidas por essa entrada.

   _____

   (*) JO L 353 de 31.12.2008, p. 1»;

   b) É suprimido o n.º 4;

3. O artigo 5.º é alterado como se segue:

   a) É suprimido o segundo parágrafo do n.º 1;

   b) O n.º 2 passa a ter a seguinte redacção:

   «2. As medidas referidas no primeiro parágrafo do n.º 1 são aplicáveis até à inclusão da substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativamente às categorias de perigo abrangidas por essa entrada ou até que uma decisão de não inclusão nessa lista tenha sido tomada nos termos do artigo 37.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

▼B

4. O artigo 6.º passa a ter a seguinte redacção:

*«Artigo 6.º*

**Obrigação de proceder a investigações**

Os fabricantes, distribuidores e importadores de substâncias enumeradas no EINECS mas relativamente às quais não tenham sido incluídas entradas na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 devem proceder a uma investigação para tomar conhecimento dos dados pertinentes e acessíveis existentes sobre as propriedades dessas substâncias. Com base nessas informações, devem embalar e rotular provisoriamente as substâncias perigosas de acordo com as regras constantes dos artigos 22.º a 25.º da presente directiva e com os critérios estabelecidos no anexo VI da presente directiva.»;

5. São suprimidos os n.ºs 3 e 4 do artigo 22.º.

6. No artigo 23.º, o n.º 2 é alterado do seguinte modo:

a) Na alínea a), as palavras «do anexo I» são substituídas por «da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

b) Na alínea c), as palavras «anexo I» são substituídas por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

c) Na alínea d), as palavras «anexo I» são substituídas por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

d) Na alínea e), as palavras «anexo I» são substituídas por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

e) Na alínea f), as palavras «do anexo I» são substituídas por «da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

7. É suprimido o segundo parágrafo do n.º 4 do artigo 24.º;

8. É revogado o artigo 28.º;

9. São suprimidos os n.ºs 2 e 3 do artigo 31.º;

10. É inserido o seguinte artigo:

*«Artigo 32.º-A*

**Disposição transitória relativa à rotulagem e embalagem de substâncias**

Os artigos 22.º a 25.º não são aplicáveis às substâncias a partir de 1 de Dezembro de 2010.»;

11. É revogado o anexo I.

*Artigo 56.º*

**Alterações à Directiva 1999/45/CE**

A Directiva 1999/45/CE é alterada do seguinte modo:

1. No primeiro travessão do n.º 2 do artigo 3.º, os termos «anexo I da Directiva 67/548/CEE» são substituídos por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (*).

(*) JO L 353 de 31.12.2008, p. 1».

▼B

2. Os termos «anexo I da Directiva 67/548/CEE» são substituídos por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2208»:

a) No n.º 3 do artigo 3.º;

b) Nos pontos 2.3.1, 2.3.2 e 2.3.3 e no primeiro travessão do ponto 2.4 do n.º 2 do artigo 10.º;

c) Nas alíneas a) e b) do anexo II e no último parágrafo da Introdução;

d) Na parte A do anexo II:

— alíneas a) e b) do ponto 1.1.1,

— alíneas a) e b) do ponto 1.2,

— alíneas a) e b) do ponto 2.1.1,

— alíneas a) e b) do ponto 2.2,

— alíneas a) e b) do ponto 2.3,

— alíneas a) e b) do ponto 3.1.1,

— alíneas a) e b) do ponto 3.3,

— alíneas a) e b) do ponto 3.4,

— alíneas a) e b) do ponto 4.1.1,

— alíneas a) e b) do ponto 4.2.1,

— alíneas a) e b) do ponto 5.1.1,

— alíneas a) e b) do ponto 5.2.1,

— alíneas a) e b) do ponto 5.3.1,

— alíneas a) e b) do ponto 5.4.1,

— alíneas a) e b) do ponto 6.1,

— alíneas a) e b) do ponto 6.2,

— alíneas a) e b) do ponto 7.1,

— alíneas a) e b) do ponto 7.2,

— alíneas a) e b) do ponto 8.1,

— alíneas a) e b) do ponto 8.2,

— alíneas a) e b) do ponto 9.1,

— alíneas a) e b) do ponto 9.2,

— alíneas a) e b) do ponto 9.3,

— alíneas a) e b) do ponto 9.4,

e) No anexo II, parágrafo introdutório da parte B,

f) No anexo III, alíneas a) e b) da Introdução,

g) No anexo III, parte A, secção a) «Ambiente aquático»

— alíneas a) e b) do ponto 1.1,

— alíneas a) e b) do ponto 2.1,

— alíneas a) e b) do ponto 3.1,

— alíneas a) e b) do ponto 4.1,

— alíneas a) e b) do ponto 5.1,

— alíneas a) e b) do ponto 6.1,

▼B

h) No anexo III, parte A, alíneas a) e b) do ponto 1.1 da secção b) «Ambiente não aquático»,

i) No anexo V, pontos 3 e 4 da secção A,

j) No anexo V, ponto 9 da secção B,

k) No anexo VI, terceira coluna do quadro do ponto 2 da parte A,

l) No anexo VI, primeiro parágrafo, primeira coluna do quadro do ponto 3 da parte B,

m) No anexo VIII, segunda coluna do quadro do apêndice 1,

n) No anexo VIII, segunda coluna do quadro do apêndice 2,

3. No anexo VI, primeiro travessão do n.º 3 e n.º 5 do ponto 1 da parte B, os termos «anexo I» são substituídos por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

4. No anexo VI, no último parágrafo do ponto 4.2 da parte B, os termos «anexo I da Directiva 67/548/CEE (19.ª adaptação)» são substituídos por «parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008».

*Artigo 57.º*

**Alterações ao Regulamento (CE) n.º 1907/2006 a partir da entrada em vigor do presente regulamento**

O Regulamento (CE) n.º 1907/2006 é alterado do seguinte modo a partir da entrada em vigor do presente regulamento:

1. O n.º 2 do artigo 14.º é alterado do seguinte modo:

a) A alínea b) é substituída pelo seguinte texto:

«b) Limites de concentração específicos fixados na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (*);

b-A) No caso das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático, e se tiver sido fixado um factor multiplicador (a seguir designado «factor-M») na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, valor-limite constante do quadro 1.1 do anexo I desse regulamento, ajustado pelo método de cálculo previsto no ponto 4.1 do anexo I desse regulamento;

(*) JO L 353 de 31.12.2008, p. 1»

b) A alínea e) é substituída pelo seguinte texto:

«e) Limites de concentração específicos constantes de uma entrada acordada no inventário de classificação e rotulagem a que se refere o artigo 42.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008;

e-A) No caso das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático, e se tiver sido fixado um factor-M numa entrada acordada no inventário de classificação e rotulagem a que se refere o artigo 42.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, o valor-limite constante do quadro 1.1 do anexo I desse regulamento, ajustado pelo método de cálculo previsto no ponto 4.1 do anexo I desse regulamento;»;

▼B

2. O artigo 31.º é alterado do seguinte modo:

a) O n.º 8 passa a ter a seguinte redacção:

«8. A ficha de dados de segurança deve ser fornecida gratuitamente, em papel ou por meios electrónicos, o mais tardar à data do primeiro fornecimento da substância ou mistura.»;

b) É aditado o seguinte número:

«10. Se as substâncias forem classificadas nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 durante o período que medeia entre a sua entrada em vigor e 1 de Dezembro de 2010, essa classificação pode ser acrescentada à ficha de dados de segurança juntamente com a classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE.

De 1 de Dezembro de 2010 até 1 de Junho de 2015, as fichas de dados de segurança das substâncias devem apresentar a classificação em conformidade tanto com a Directiva 67/548/CEE como com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008;

Se as misturas forem classificadas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 durante o período que medeia entre a sua entrada em vigor e 1 de Junho de 2015, essa classificação pode ser acrescentada à ficha de dados de segurança juntamente com a classificação em conformidade com a Directiva 1999/45/CE. Contudo, até 1 de Junho de 2015, se as substâncias ou misturas forem classificadas e rotuladas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, essa classificação deve constar da ficha de dados de segurança juntamente com a classificação em conformidade com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, respectivamente, para a substância, a mistura e os seus constituintes.»;

3. No n.º 6 do artigo 56.º, a alínea b) passa a ter a seguinte redacção:

«b) No tocante a todas as outras substâncias, abaixo do menor dos limites especificados na Directiva 1999/45/CE ou na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que tenham como resultado a classificação da mistura como perigosa.»;

4. No artigo 59.º, os n.os 2 e 3 são alterados do seguinte modo:

a) No n.º 2, a segunda advertência passa a ter a seguinte redacção:

«O dossiê pode limitar-se, se for caso disso, a uma referência a uma entrada na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»;

b) No n.º 3, a segunda advertência passa a ter a seguinte redacção:

«O dossiê pode limitar-se, se for caso disso, a uma referência a uma entrada na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»;

5. Na alínea c) do n.º 1 do artigo 76.º, as palavras «título XI» são substituídas por «título V do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»;

6. O artigo 77.º é alterado do seguinte modo:

a) Na alínea e) do n.º 2, a primeira advertência passa a ter a seguinte redacção:

«e) Criação e manutenção de bases de dados com informações sobre todas as substâncias registadas, o inventário da classificação e rotulagem e a lista de classificação e rotulagem harmonizadas estabelecida em conformidade com o Regulamento (CE) n.º1272/2008.»;

▼B

b) Na alínea a) do n.º 3, as palavras «títulos VI a XI» são substituídas por «títulos VI a X»;

7. É revogado o título XI;

8. As secções I e II do anexo XV são alteradas do seguinte modo:

a) A secção I é alterada do seguinte modo:

i) é suprimido o primeiro travessão;

ii) o segundo travessão passa a ter a seguinte redacção:

«— a identificação de CMR, PBT, mPmB, ou de substâncias que suscitem preocupações equivalentes, em conformidade com o artigo 59.º,»;

b) Na secção II, é suprimido o ponto 1;

9. O quadro do anexo XVII é alterado do seguinte modo:

a) A coluna «Designação da substância, dos grupos de substâncias ou das preparações» passa a ter a seguinte redacção:

i) As entradas 28, 29, e 30 passam a ter a seguinte redacção:

«28. Substâncias constantes da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 classificadas como cancerígenos da categoria 1A ou 1B (quadro 3.1) ou cancerígenos da categoria 1 ou 2 (quadro 3.2), retomadas do seguinte modo:

— os cancerígenos da categoria 1A (quadro 3.1)/cancerígenos da categoria 1 (quadro 3.2) estão enumerados no apêndice 1,

— os cancerígenos da categoria 1B (quadro 3.1)/cancerígenos da categoria 2 (quadro 3.2) estão enumerados no apêndice 2.

29. Substâncias constantes da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 classificadas como mutagéneos em células germinativas da categoria 1A ou 1B (quadro 3.1) ou como mutagéneos da categoria 1 ou 2 (quadro 3.2), e retomadas do seguinte modo:

— os mutagéneos da categoria 1A (quadro 3.1)/mutagéneos da categoria 1 (quadro 3.2) estão enumerados no apêndice 3,

— os mutagéneos da categoria 1B (quadro 3.1)/mutagéneos da categoria 2 (quadro 3.2) estão enumerados no apêndice 4

30. Substâncias constantes da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 classificadas como tóxicos para a reprodução da categoria 1A ou 1B (quadro 3.1) ou tóxicos para a reprodução da categoria 1 ou 2 (quadro 3.2), e retomadas do seguinte modo:

— os tóxicos para a reprodução da categoria 1A "efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento" (quadro 3.1) ou tóxicos para a reprodução da categoria 1 com R60 (pode prejudicar a fertilidade) ou R61 (pode prejudicar os fetos) (quadro 3.2) estão enumerados no apêndice 5,

▼B

— os tóxicos para a reprodução da categoria 1B “efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento” (quadro 3.1) ou tóxicos para a reprodução da categoria 2 com R60 (pode prejudicar a fertilidade) ou R61 (pode prejudicar os fetos) (quadro 3.2) estão enumerados no apêndice 6.»;

b) Na coluna «Condições de limitação», na entrada 28, o primeiro travessão do ponto 1 passa a ter a seguinte redacção:

«— quer ao limite de concentração específico pertinente estabelecido na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, quer»;

10. Os apêndices 1 a 6 do anexo XVII são alterados do seguinte modo:

a) O preâmbulo é alterado do seguinte modo:

i) na secção «Nome da substância», as palavras «no anexo I da Directiva 67/548/CEE» são substituídas por «na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

ii) na secção «Número de índice», as palavras «no anexo I da Directiva 67/548/CEE» são substituídas por «na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

iii) na secção «Notas», as palavras «no preâmbulo do anexo I da Directiva 67/548/CEE» são substituídas por «na parte 1 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

iv) a nota A passa a ter a seguinte redacção:

«Nota A:

Sem prejuízo do n.º 2 do artigo 17.º do Regulamento (CE) n.º1272/2008, o nome da substância deve figurar no rótulo sob uma das designações constantes da parte 3 do anexo VI desse regulamento.

Nessa parte, usam-se, por vezes, designações gerais do tipo “compostos de...” ou “sais de...”. Nesses casos, o fornecedor que coloca a substância no mercado deve indicar no rótulo a designação correcta, tendo em conta o ponto 1.1.1.4 da parte 1 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º1272/2008.

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, se a substância estiver incluída na parte 3 do anexo VI desse regulamento, devem ser incluídos no rótulo os elementos de rotulagem pertinentes para cada classificação específica abrangida pela entrada constante dessa parte, juntamente com os elementos do rótulo aplicáveis para qualquer outra classificação não abrangida pela referida entrada, e quaisquer outros elementos do rótulo aplicáveis nos termos do artigo 17.º desse regulamento.

No caso de substâncias pertencentes a um grupo de substâncias específico incluído na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, devem ser incluídos no rótulo os elementos de rotulagem pertinentes para cada classificação específica abrangida pela entrada constante dessa parte, juntamente com os elementos do rótulo aplicáveis para qualquer outra classificação não abrangida pela referida entrada, e quaisquer outros elementos do rótulo aplicáveis nos termos do artigo 17.º do mesmo regulamento.

▼B

No caso de substâncias pertencentes a mais de um grupo de substâncias incluído na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, devem ser incluídos no rótulo os elementos de rotulagem pertinentes para cada classificação específica abrangida pelas várias entradas constantes dessa parte, juntamente com os elementos do rótulo aplicáveis para qualquer outra classificação não abrangida pelas referidas entradas, e quaisquer outros elementos do rótulo aplicáveis nos termos do artigo 17.º do mesmo regulamento. Caso sejam atribuídas duas classificações diferentes em duas entradas relativas à mesma classe ou subdivisão de perigo, será utilizada a classificação correspondente ao perigo de maior gravidade.»;

v) a nota D passa a ter a seguinte redacção:

«Nota D:

Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor-se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que são incluídas na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor que coloca a substância no mercado deve obrigatoriamente indicar no rótulo a denominação da substância seguida dos termos "não estabilizado(a)".»;

vi) é suprimida a nota E;

vii) a nota H passa a ter a seguinte redacção:

«Nota H:

A classificação e o rótulo desta substância dizem respeito ao(s) perigo(s) indicado(s) na(s) advertência(s) de perigo em combinação com a classificação de perigo indicada. Os requisitos do artigo 4.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativos aos fornecedores desta substância aplicam-se a todas as outras classes, subdivisões e categorias de perigo.

O rótulo final deve satisfazer os requisitos do ponto 1.2 do anexo I do Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

viii) a nota K passa a ter a seguinte redacção:

«Nota K:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a substância contém menos de 0,1 % (m/m) de 1,3-butadieno (número Einecs 203-450-8). Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas derivadas do petróleo constantes da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

ix) a nota S passa a ter a seguinte redacção:

«Nota S:

Esta substância pode não necessitar de rotulagem em conformidade com o artigo 17.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (ver ponto 1.3 do anexo I desse regulamento).»;

▼B

b) No apêndice 1, o título passa a ter a seguinte redacção:

«Ponto 28 — Cancerígenos: categoria 1A (quadro 3.1)/categoria 1 (quadro 3.2)»;

c) O apêndice 2 passa a ter a seguinte redacção:

i) o título é substituído por «Ponto 28 — Cancerígenos: categoria 1B (quadro 3.1)/categoria 2 (quadro 3.2)»;

ii) Nas entradas n.os 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 e 650-017-00-8, os termos «anexo I da Directiva 67/548/CEE» são substituídos pelos termos «anexo VI do Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

d) No apêndice 3, o título passa a ter a seguinte redacção:

«Ponto 29 — Mutagéneos: categoria 1A (quadro 3.1)/categoria 1 (quadro 3.2)»;

e) No apêndice 4, o título passa a ter a seguinte redacção:

«Ponto 29 — Mutagéneos: categoria 1B (quadro 3.1)/categoria 2 (quadro 3.2)»;

f) No apêndice 5, o título passa a ter a seguinte redacção:

«Ponto 30 — Tóxicos para a reprodução: categoria 1A (quadro 3.1)/categoria 1 (quadro 3.2)»;

g) No apêndice 6, o título passa a ter a seguinte redacção:

«Ponto 30 — Tóxicos para a reprodução: categoria 1B (quadro 3.1)/categoria 2 (quadro 3.2)»;

11. O termo «preparação» ou «preparações», na acepção do n.º 2 do artigo 3.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, é substituído pelo termo «mistura» ou «misturas», respectivamente, em todo o texto.

*Artigo 58.º*

**Alterações ao Regulamento (CE) n.º 1907/2006 a partir de 1 de Dezembro de 2010**

O Regulamento (CE) n.º 1907/2006 é alterado do seguinte modo a partir de 1 de Dezembro de 2010:

1. No n.º 4 do artigo 14.º, a frase introdutória passa a ter a seguinte redacção:

«4. Se, na sequência da realização das etapas a) a d) do n.º 3, o registante concluir que a substância preenche os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo previstas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F;

b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;

c) Classe de perigo 4.1;

d) Classe de perigo 5.1,

ou é avaliada como PBT ou mPmB, a avaliação de segurança química deve contemplar as seguintes etapas adicionais:»;

▼B

2. O artigo 31.º é alterado do seguinte modo:

a) A alínea a) do n.º 1 passa a ter a seguinte redacção:

«a) Sempre que a substância preencher os critérios de classificação como perigosa em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, ou a mistura preencher os critérios de classificação como perigosa em conformidade com a Directiva 1999/45/CE; ou»;

b) O n.º 4 passa a ter a seguinte redacção:

«4. O fornecimento da ficha de dados de segurança não é obrigatório quando as substâncias perigosas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, ou as misturas perigosas em conformidade com a Directiva 1999/45/CE, sejam disponibilizadas ou vendidas ao grande público acompanhadas de informações suficientes para que os utilizadores possam tomar as medidas necessárias em matéria de segurança e de protecção da saúde humana e do ambiente, a menos que um utilizador a jusante ou distribuidor o solicite.»;

3. O n.º 1 do artigo 40.º passa a ter a seguinte redacção:

«1. A Agência analisa todas as propostas de ensaios apresentadas num registo ou num relatório de um utilizador a jusante para fornecimento das informações especificadas nos anexos IX e X relativamente a uma substância. Deve ser dada prioridade aos registos de substâncias que tenham ou possam ter propriedades PBT, mPmB, sensibilizantes e/ou cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução (CMR) ou de substâncias em quantidades superiores a 100 toneladas por ano, que tenham utilizações conducentes a uma exposição extensa e difusa, desde que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo previstas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F;

b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;

c) Classe de perigo 4.1;

d) Classe de perigo 5.1.»;

4. As alíneas a), b) e c) do artigo 57.º passam a ter a seguinte redacção:

«a) Substâncias que preencham os critérios de classificação na classe de perigo "carcinogenicidade" da categoria 1A ou 1B, em conformidade com o ponto 3.6 do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008;

b) Substâncias que preencham os critérios de classificação na classe de perigo "mutagenicidade em células germinativas" da categoria 1A ou 1B, em conformidade com o ponto 3.5 do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008;

c) Substâncias que preencham os critérios de classificação na classe de perigo "toxicidade reprodutiva" da categoria 1A ou 1B (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), em conformidade com o ponto 3.7 do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008;»;

▼B

5. No artigo 65.º as palavras «nas Directivas 67/548/CEE» são substituídas por «na Directiva 67/548/CEE e no Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

6. O n.º 2 do artigo 68.º passa a ter a seguinte redacção:

«2. No que diz respeito às substâncias, estremes, ou contidas em misturas ou em artigos, que satisfaçam os critérios de classificação nas classes de perigo "carcinogenicidade", "mutagenicidade em células germinativas" ou "toxicidade reprodutiva" da categoria 1A ou 1B e possam ser utilizadas pelos consumidores, e em relação às quais a Comissão propõe restrições à utilização pelo consumidor, o anexo XVII é alterado nos termos do n.º 4 do artigo 133.º. Não são aplicáveis os artigos 69.º a 73.º.»;

7. O artigo 119.º é alterado do seguinte modo:

a) A alínea a) do n.º 1 passa a ter a seguinte redacção:

«a) Sem prejuízo das alíneas f) e g) do n.º 2 do presente artigo, o nome na nomenclatura IUPAC para as substâncias que preencham os critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo previstas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

— classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F,

— classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10,

— classe de perigo 4.1,

— classe de perigo 5.1.»;

b) O n.º 2 é alterado do seguinte modo:

i) A alínea f) passa a ter a seguinte redacção:

«f) «Sob reserva do artigo 24.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, o nome na nomenclatura IUPAC para as substâncias que não sejam de integração progressiva referidas na alínea a) do n.º 1 do presente artigo por um período de seis anos;»;

ii) Na alínea g) o proémio passa a ter a seguinte redacção:

«g) Sob reserva do artigo 24.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, o nome na nomenclatura IUPAC para as substâncias referidas na alínea a) do n.º 1 do presente artigo que apenas sejam utilizadas de uma ou mais das seguintes formas:»;

8. No n.º 1 do artigo 138.º, a segunda frase do primeiro parágrafo passa a ter a seguinte redacção:

«Todavia, no caso de substâncias que preencham os critérios de classificação nas classes de perigo "carcinogenicidade", "mutagenicidade em células germinativas" ou "toxicidade reprodutiva" da categoria 1A ou 1B, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, a revisão é efectuada até 1 de Junho de 2014.»;

9. O anexo III é alterado do seguinte modo:

a) A alínea a) passa a ter a seguinte redacção:

«a) Substâncias que se prevê (i.e., pela aplicação das (Q)SAR ou de outros dados) cumpram provavelmente os critérios de classificação nas categorias 1A ou 1B das classes de perigo "carcinogenicidade", "mutagenicidade em células germinativas" ou "toxicidade reprodutiva" ou os critérios do anexo XIII;»;

▼B

b) Na alínea b), a subalínea ii) passa a ter a seguinte redacção:

«ii) Substâncias que se prevê (i.e., pela aplicação das (Q)SAR ou de outros dados) cumpram provavelmente os critérios de classificação para qualquer classe ou subdivisão de perigo para a saúde ou para o ambiente, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»;

10. No ponto 8 do anexo V, as palavras «da Directiva 67/548/CEE» são substituídas por «do Regulamento (CE) n.º1272/2008»;

11. No anexo VI os pontos 4.1, 4.2 e 4.3 passam a ter a seguinte redacção:

«4.1. Classificação de perigo da(s) substância(s) resultante da aplicação dos títulos I e II do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 para todas as classes e categorias de perigo constantes do mesmo regulamento;

Além disso, para cada entrada, devem ser indicadas as razões pelas quais não é atribuída nenhuma classificação para uma classe de perigo ou subdivisão de classe de perigo (ou seja, falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação);

4.2. Rótulo de perigo da(s) substância(s) resultante da aplicação do título III do Regulamento (CE) n.º 1272/2008;

4.3. Limites de concentração específicos, se for caso disso, resultantes da aplicação do artigo 10.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e dos artigos 4.º a 7.º da Directiva 1999/45/CE.»;

12. O anexo VIII é alterado do seguinte modo:

a) Na coluna 2, o segundo travessão do ponto 8.4.2 passa a ter a seguinte redacção:

«— se a substância for reconhecidamente cancerígena das categorias 1A ou 1B ou mutagénica em células germinativas das categorias 1A, 1B ou 2.»;

b) Na coluna 2, o segundo e o terceiro parágrafos do ponto 8.7.1 passam a ter a seguinte redacção:

«Se uma substância tiver reconhecidamente efeitos adversos sobre a fertilidade, cumprindo os critérios de classificação como tóxica para a reprodução das categorias 1A ou 1B: "pode afectar a fertilidade" (H360F), e se os dados disponíveis bastarem para uma avaliação segura dos riscos, não serão necessários mais ensaios sobre a fertilidade. Contudo, deve ponderar-se a realização de ensaios sobre a toxicidade para o desenvolvimento.

Se uma substância tiver reconhecidamente efeitos tóxicos no desenvolvimento, cumprindo os critérios de classificação como tóxica para a reprodução das categorias 1A ou 1B: "pode afectar o nascituro" (H360D), e se os dados disponíveis bastarem para uma avaliação segura dos riscos, não serão necessários mais ensaios sobre a toxicidade para o desenvolvimento. Contudo, deve ponderar-se a realização de ensaios sobre os efeitos na fertilidade.».

▼B

13. No anexo IX, coluna 2, ponto 8.7, o segundo e o terceiro parágrafos passam a ter a seguinte redacção:

«Se uma substância tiver reconhecidamente efeitos adversos sobre a fertilidade, cumprindo os critérios de classificação como tóxica para a reprodução das categorias 1A ou 1B: "pode afectar a fertilidade" (H360F), e se os dados disponíveis bastarem para uma avaliação segura dos riscos, não serão necessários mais ensaios sobre a fertilidade. Contudo, deve ponderar-se a realização de ensaios sobre a toxicidade para o desenvolvimento.

Se uma substância tiver reconhecidamente efeitos tóxicos no desenvolvimento, cumprindo os critérios de classificação como tóxica para a reprodução das categorias 1A ou 1B: "pode afectar o nascituro" (H360D), e se os dados disponíveis bastarem para uma avaliação segura dos riscos, não serão necessários mais ensaios sobre a toxicidade para o desenvolvimento. Contudo, deve ponderar-se a realização de ensaios sobre os efeitos na fertilidade.»;

14. O anexo X é alterado do seguinte modo:

a) Na coluna 2, ponto 8.7, os segundo e terceiro parágrafos passam a ter a seguinte redacção:

«Se uma substância tiver reconhecidamente efeitos adversos sobre a fertilidade, cumprindo os critérios de classificação como tóxica para a reprodução das categorias 1A ou 1B: "pode afectar a fertilidade" (H360F), e se os dados disponíveis bastarem para uma avaliação segura dos riscos, não serão necessários mais ensaios sobre a fertilidade. Contudo, deve ponderar-se a realização de ensaios sobre a toxicidade para o desenvolvimento.

Se uma substância tiver reconhecidamente efeitos tóxicos no desenvolvimento, cumprindo os critérios de classificação como tóxica para a reprodução das categorias 1A ou 1B: "pode afectar o nascituro" (H360D), e se os dados disponíveis bastarem para uma avaliação segura dos riscos, não serão necessários mais ensaios sobre a toxicidade para o desenvolvimento. Contudo, deve ponderar-se a realização de ensaios sobre os efeitos na fertilidade.»;

b) Na coluna 2, ponto 8.9.1, o segundo travessão do primeiro parágrafo passa a ter a seguinte redacção:

«— se a substância for classificada como mutagénica em células germinativas da categoria 2 ou existirem provas, do(s) estudo(s) de dose repetida, de que é capaz de induzir hiperplasias e/ou lesões pré-neoplásicas,»;

c) Na coluna 2, o segundo parágrafo do ponto 8.9.1 passa a ter a seguinte redacção:

«Se a substância for classificada como mutagénica em células germinativas das categorias 1A ou 1B, será de presumir por defeito que é provável um mecanismo genotóxico de carcinogenicidade. Nestes casos, não será normalmente exigido um ensaio de carcinogenicidade.»;

▼B

15. No anexo XIII, os segundo e terceiro travessões do ponto 1.3 passam a ter a seguinte redacção:

«— a substância for classificada como cancerígena (categoria 1A ou 1B), mutagénica em células germinativas (categoria 1A ou 1B), ou tóxica para a reprodução (categoria 1A, 1B ou 2), ou

— existirem outras provas de toxicidade crónica, expressa pelas classificações STOT (exposição repetida), de categoria 1 (via oral, cutânea, por inalação de gases/vapores, inalação de poeiras/névoas/fumos) ou categoria 2 (via oral, cutânea, inalação de gases/vapores, inalação de poeiras/névoas/fumos) em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

16. No quadro do anexo XVII, a coluna «Designação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas» é alterada do seguinte modo:

a) A entrada 3 passa a ter a seguinte redacção:

«3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F;

b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;

c) Classe de perigo 4.1;

d) Classe de perigo 5.1.»;

b) A entrada 40 passa a ter a seguinte redacção:

«40. Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do referido regulamento.».

*Artigo 59.º*

**Alterações ao Regulamento (CE) n.º 1907/2006 a partir de 1 de Junho de 2015**

O Regulamento (CE) n.º 1907/2006 é alterado do seguinte modo a partir de 1 de Junho de 2015:

1. O artigo n.º 2 do 14.º é alterado do seguinte modo:

«2. Não é necessário realizar uma avaliação de segurança química, em conformidade com o n.º 1, relativamente a uma substância presente numa mistura se a concentração da substância na mistura for inferior ao seguinte:

a) Valor-limite a que se refere o n.º 3 do artigo 11.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008;

b) 0,1 % em massa (m/m), se a substância preencher os critérios estabelecidos no anexo XIII do presente regulamento.»;

▼B

2. O artigo 31.º é alterado do seguinte modo:

a) A alínea a) do n.º 1 passa a ter a seguinte redacção:

«a) Sempre que a substância ou mistura preencher os critérios de classificação como perigosa, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008; ou»;

b) O n.º 3 passa a ter a seguinte redacção:

«3. O fornecedor deve facultar ao destinatário, a pedido deste, uma ficha de dados de segurança elaborada em conformidade com o anexo II, no caso de uma mistura que não cumpra os critérios para a sua classificação como perigosa nos termos dos títulos I e II do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, mas que contenha:

a) Numa concentração individual que seja igual ou superior a 1 %, em massa, no caso das misturas não gasosas, ou igual ou superior a 0,2 %, em volume, no caso das misturas gasosas, pelo menos uma substância com efeitos perigosos para a saúde humana ou para o ambiente; ou

b) Numa concentração individual que seja igual ou superior a 0,1 %, em massa, no caso das misturas não gasosas, pelo menos uma substância que seja cancerígena da categoria 2 ou tóxica para a reprodução das categorias 1A, 1B e 2, sensibilizante cutânea da categoria 1 ou sensibilizante respiratória da categoria 1, ou que tenha efeitos sobre a lactação ou através dela ou seja persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) segundo os critérios definidos no anexo XIII ou muito persistente e muito bioacumulável (mPmB) segundo os critérios definidos no anexo XIII, ou que tenha sido incluída por razões diferentes das mencionadas na alínea a) na lista estabelecida em conformidade com o n.º 1 do artigo 59.º; ou

c) Uma substância para a qual a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho.»;

c) O n.º 4 passa a ter a seguinte redacção:

«4. O fornecimento da ficha de dados de segurança não é obrigatório quando as substâncias ou misturas perigosas sejam disponibilizadas ou vendidas ao grande público acompanhadas de informações suficientes para que os utilizadores possam tomar as medidas necessárias em matéria de segurança e de protecção da saúde humana e do ambiente, a menos que um utilizador a jusante ou distribuidor o solicite.»;

3. No artigo 56.º, a alínea b) do n.º 6 é alterada do seguinte modo:

«b) No tocante a todas as outras substâncias, abaixo do menor dos valores especificados no n.º 3 do artigo 11.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, que tenham como resultado a classificação da mistura como perigosa.»;

4. No artigo 65.º é suprimida a referência à Directiva 1999/45/CE;

5. O anexo II é alterado do seguinte modo:

a) O ponto 1.1 passa a ter a seguinte redacção:

«1.1 Identificação da substância ou mistura

O termo utilizado para a identificação de uma substância deve ser idêntico ao constante do rótulo em conformidade com o n.º 2 do artigo 18.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

O termo utilizado para a identificação de uma mistura deve ser idêntico ao constante do rótulo em conformidade com a alínea a) do n.º 3 do artigo 18.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008»;

▼B

b) É suprimida a nota de rodapé (1) relativa ao primeiro travessão da alínea a) do ponto 3.3;

c) O ponto 3.6 passa a ter a seguinte redacção:

«3.6 Nos casos em que, em conformidade com o disposto no artigo 24.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, a Agência tenha decidido que a identidade química de uma substância pode ser omitida no rótulo e na ficha de dados de segurança, a sua natureza química deve ser descrita na rubrica 3, para garantir a segurança do manuseamento.

O nome utilizado na ficha de dados de segurança (inclusive para efeitos dos pontos 1.1, 3.2, 3.3 e 3.5 *supra*) deve ser idêntico ao utilizado no rótulo, decidido nos termos do artigo 24.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»;

6. No anexo VI o ponto 4.3 passa a ter a seguinte redacção:

«4.3. Limites específicos de concentração, se for caso disso, resultantes da aplicação do artigo 10.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»;

7. O anexo XVII é alterado do seguinte modo:

a) Na coluna «Designação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas» do quadro na entrada 3, são suprimidos os termos «que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou»;

b) Na coluna «Condições de limitação» do quadro, a entrada 28 é alterada do seguinte modo:

i) o segundo travessão do ponto 1 passa a ter a seguinte redacção:

«— quer ao limite de concentração genérico pertinente estabelecido na Parte 3 do Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.»,

ii) a alínea d) do ponto 2 passa a ter a seguinte redacção:

«d) Às tintas para pintura artística abrangidas pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008.».

*Artigo 60.º*

**Revogação**

A Directiva 67/548/CEE e a Directiva 1999/45/CE são revogadas com efeitos a partir de 1 de Junho de 2015.

*Artigo 61.º*

**Disposições transitórias**

1. Até 1 de Dezembro de 2010, as substâncias são classificadas, rotuladas e embaladas em conformidade com a Directiva 67/548/CEE.

Até 1 de Junho de 2015, as misturas são classificadas, rotuladas e embaladas em conformidade com a Directiva 1999/45/CE.

2. Em derrogação do disposto no segundo período do artigo 62.º do presente regulamento e para além dos requisitos do n.º 1 do presente artigo, as substâncias e misturas podem, antes de 1 de Dezembro de 2010 e 1 de Junho de 2015, respectivamente, ser classificadas, rotuladas e embaladas em conformidade com o presente regulamento. Nesse caso, não se aplicam as disposições em matéria de rotulagem e embalagem constantes das Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE.

▼B

3. De 1 de Dezembro de 2010 até 1 de Junho de 2015, as substâncias são classificadas simultaneamente em conformidade com a Directiva 67/548/CEE e com o presente regulamento. São rotuladas e embaladas em conformidade com o presente regulamento.

4. Em derrogação do disposto no segundo período do artigo 62.º do presente regulamento, não é obrigatório rotular e embalar de novo em conformidade com o presente regulamento até 1 de Dezembro de 2012 as substâncias classificadas, rotuladas e embaladas em conformidade com a Directiva 67/548/CEE já colocadas no mercado antes de 1 de Dezembro de 2010.

Em derrogação do disposto no segundo período do artigo 62.º do presente regulamento, não é obrigatório rotular e embalar de novo em conformidade com o presente regulamento até 1 de Junho de 2017 as misturas classificadas, rotuladas e embaladas em conformidade com a Directiva 1999/45/CEE já colocadas no mercado antes de 1 de Junho de 2015.

5. Se uma substância ou mistura tiver sido classificada em conformidade com as Directivas 67/548/CEE ou 1999/45/CEE antes de 1 de Dezembro de 2010 ou 1 de Junho de 2015, respectivamente, os fabricantes, importadores e utilizadores a jusante podem alterar a classificação dessa substância ou mistura utilizando o quadro de correspondência constante do anexo VII do presente regulamento.

6. Até 1 de Dezembro de 2011, um Estado-Membro pode manter quaisquer classificações e rotulagens existentes e mais estritas de substâncias incluídas na parte 3 do anexo VI do presente regulamento, desde que essas classificações e elementos de rotulagem tenham sido comunicados à Comissão em conformidade com a cláusula de salvaguarda da Directiva 67/548/CEE antes de 20 de Janeiro de 2009 e que o Estado-Membro apresente à Agência, até 1 de Junho de 2009, uma proposta de classificação e rotulagem harmonizadas que contenha essas classificações e elementos de rotulagem, em conformidade com o n.º 1 do artigo 37.º do presente regulamento.

Como condição prévia, é necessário que a Comissão não tenha já tomado, antes de 20 de Janeiro de 2009 e em conformidade com a cláusula de salvaguarda da Directiva 67/548/CEE, uma decisão sobre a classificação e rotulagem propostas.

Se a proposta de classificação e rotulagem harmonizadas apresentada nos termos do primeiro parágrafo não for incluída, ou for incluída sob uma forma alterada, na parte 3 do anexo VI em conformidade com o n.º 5 do artigo 37.º, a derrogação prevista no primeiro parágrafo do presente número deixa de ser válida.

*Artigo 62.º*

**Entrada em vigor**

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte a data da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia.*

Os títulos II, III e IV aplicam-se às substâncias a partir de 1 de Dezembro de 2010 e às misturas a partir de 1 de Junho de 2015.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e directamente aplicável em todos os Estados-Membros.

▼B

*ANEXO I*

## REQUISITOS DE CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM PARA SUBSTÂNCIAS E MISTURAS PERIGOSAS

O presente anexo estabelece os critérios de classificação em classes de perigo e nas suas subdivisões, e estabelece disposições adicionais quanto à forma como os critérios devem ser preenchidos.

1. PARTE 1: PRINCÍPIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM

1.0. **Definições**

Gás é uma substância que:

i) a 50 °C tem uma pressão de vapor superior a 300 kPa (em termos absolutos); ou

ii) é completamente gasosa a 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;

Líquido é uma substância ou mistura que:

i) a 50 °C, tem uma pressão de vapor de, no máximo, 300 kPa (3 bar);

ii) não é completamente gasosa a 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa; e

iii) tem um ponto de fusão ou um ponto de fusão inicial igual ou inferior a 20 °C a uma pressão normal de 101,3 kPa;

Sólido é uma substância ou mistura que não corresponda às definições de líquido ou gás.

1.1. **Classificação de substâncias e misturas**

1.1.0. ***Cooperação para o cumprimento dos requisitos previstos no presente regulamento***

Os fornecedores da cadeia de abastecimento cooperam para dar cumprimento aos requisitos relativos à classificação, rotulagem e embalagem previstos no presente regulamento.

Os fornecedores de um sector industrial podem cooperar para gerir as disposições transitórias previstas no artigo 61.º para as substâncias e misturas colocadas no mercado.

Os fornecedores de um sector industrial podem cooperar, através da formação de uma rede ou por outros meios, para partilhar dados e competências ao classificarem substâncias e misturas em conformidade com o Título II do presente regulamento. Nestas circunstâncias, os fornecedores de um sector industrial apresentam documentação exaustiva que fundamente as decisões de classificação tomadas e colocam essa documentação, juntamente com os dados e informações em que as classificações se baseiam, à disposição das autoridades competentes e, mediante pedido, das autoridades responsáveis pelo controlo do cumprimento pertinentes. Todavia, quando os fornecedores de um sector industrial cooperem desta forma, cada fornecedor permanece plenamente responsável pela classificação, rotulagem e embalagem das substâncias e misturas que coloca no mercado e por satisfazer quaisquer outros requisitos previstos no presente regulamento.

A rede pode também ser utilizada para o intercâmbio de informações e melhores práticas, a fim de simplificar o cumprimento das obrigações de notificação.

1.1.1. ***O papel e a aplicação de pareceres de peritos e a ponderação da suficiência da prova***

1.1.1.1. Se não for possível aplicar directamente os critérios às informações disponíveis identificadas, ou se só se dispuser das informações referidas no n.º 5 do artigo 6.º, recorrer-se-á à ponderação da suficiência da prova usando os pareceres de peritos, nos termos dos n.os 3 ou 4 do artigo 9.º, respectivamente.

▼B

1.1.1.2. A abordagem a seguir para a classificação de misturas pode incluir o recurso a pareceres de peritos em diversos domínios, a fim de garantir que as informações existentes possam ser utilizadas para o maior número possível de misturas para assegurar a protecção da saúde humana e do ambiente. Podem também ser exigidos pareceres de peritos para a interpretação de dados relativos à classificação de perigo das substâncias, em especial quando seja necessário recorrer à ponderação da suficiência da prova.

1.1.1.3. A ponderação da suficiência da prova significa que todas as informações disponíveis relacionadas com a determinação dos perigos são consideradas em conjunto, como por exemplo os resultados de ensaios in vitro adequados, dados importantes obtidos com animais, informações obtidas com a aplicação da abordagem por categorias (agrupamento, referências cruzadas), resultados de (Q)SAR, a experiência com seres humanos, como dados profissionais e provenientes de bases de dados sobre acidentes, estudos epidemiológicos e clínicos e observações e relatórios de casos bem documentados. Serão devidamente ponderadas a qualidade e a coerência dos dados. As informações sobre substâncias ou misturas relacionadas com a substância ou mistura a ser classificada serão tidas em conta, quando adequado, assim como os resultados de estudos sobre o local de acção e o mecanismo ou modo de acção. Tanto os resultados positivos como os negativos devem reunir-se numa única ponderação da suficiência da prova.

1.1.1.4. Para efeitos de classificação de perigos para a saúde (Parte 3), os efeitos perigosos estabelecidos no âmbito de estudos adequados com animais ou a partir de experiências com seres humanos que forem coerentes com os critérios de classificação devem, normalmente, justificar a classificação. Quando houver provas respeitantes a seres humanos e animais e as constatações estiverem em conflito, devem ser avaliadas a qualidade e a fiabilidade das provas de ambas as fontes, a fim de resolver a questão da classificação. Regra geral, os dados representativos, fiáveis e adequados respeitantes a seres humanos (incluindo estudos epidemiológicos, estudos de casos cientificamente válidos tal como especificado no presente anexo ou de experiências apoiadas em elementos estatísticos) devem ter precedência em relação aos outros dados. No entanto, aos estudos epidemiológicos, ainda que bem concebidos e realizados, pode faltar um número de indivíduos suficiente para permitir detectar efeitos relativamente raros, muito embora significativos, para avaliar factores susceptíveis de gerar confusões. Por conseguinte, os resultados positivos de estudos realizados correctamente com animais não são obrigatoriamente anulados por falta de experiências positivas em seres humanos, mas requerem uma avaliação da robustez, da qualidade e da representatividade estatística dos dados, tanto os respeitantes a seres humanos como a animais.

1.1.1.5. Para efeitos de classificação de perigos para a saúde (parte 3), a via de exposição, as informações mecanísticas e os estudos do metabolismo são aspectos pertinentes para a determinação da importância dos efeitos sobre o ser humano. Se essas informações suscitarem dúvidas quanto à importância para os seres humanos, e desde que seja comprovada a robustez e a qualidade dos dados, pode justificar-se uma classificação inferior. Se houver provas científicas de que o mecanismo ou modo de acção não é importante para o ser humano, a substância ou mistura não deveria ser classificada.

1.1.2. ***Limites de concentração específicos, factores-M e valores-limite genéricos***

1.1.2.1. Os limites de concentração específicos ou factores-M são aplicados em conformidade com o artigo 10.º.

1.1.2.2 *Valores-limite*

1.1.2.2.1. Os valores-limite indicam se a presença de uma substância deve ser tida em conta para efeitos de classificação de uma substância ou mistura que contenha essa substância perigosa, sob a forma de impureza, aditivo ou constituinte individual identificados (ver artigo 11.º).

▼B

1.1.2.2.2. Os valores-limite a que se refere o artigo 11.º são os seguintes:

a) No caso dos perigos para a saúde e o ambiente referidos nas Partes 3, 4 e 5 do presente anexo:

i) Para as substâncias para as quais tenha sido fixado um limite de concentração específico para a classe de perigo ou subdivisão pertinente na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem referido no artigo 42.º, e quando a classe de perigo ou subdivisão esteja mencionada no Quadro 1.1, o valor mais baixo de entre o limite de concentração específico e o valor-limite genérico pertinente constante do Quadro 1.1; ou

ii) Para as substâncias para as quais tenha sido fixado um limite de concentração específico para a classe de perigo ou subdivisão pertinente na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem referido no artigo 42.º, e quando a classe de perigo ou subdivisão não esteja mencionada no Quadro 1.1, o limite de concentração específico fixado na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem; ou

iii) Para as substâncias para as quais não tenha sido fixado um limite de concentração específico para a classe de perigo ou subdivisão pertinente na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem referido no artigo 42.º, e quando a classe de perigo ou subdivisão esteja mencionada no Quadro 1.1, o valor-limite genérico pertinente constante desse quadro; ou

iv) Para as substâncias para as quais não tenha sido fixado um limite de concentração específico para a classe de perigo ou subdivisão pertinente na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem referido no artigo 42.º, e quando a classe de perigo ou subdivisão não esteja mencionada no Quadro 1.1, o limite de concentração genérico para a classificação nos pontos pertinentes das Partes 3, 4 e 5 do presente anexo.

b) No caso dos perigos para o ambiente aquático referidos no ponto 4.1 do presente anexo:

i) Para as substâncias para as quais tenha sido fixado um factor-M para a categoria de perigo pertinente na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem referido no artigo 42.º, o valor-limite genérico constante do Quadro 1.1, ajustado pelo método de cálculo previsto no ponto 4.1 do presente anexo; ou

ii) Para as substâncias para as quais não tenha sido fixado um factor-M para a categoria de perigo pertinente na Parte 3 do Anexo VI ou no inventário de classificação e rotulagem referido no artigo 42.º, o valor-limite genérico pertinente constante do Quadro 1.1.

▼M19

*Quadro 1.1.*

**Valores-limite genéricos**

| Classe de perigo | Valores-limite genéricos a considerar |
|---|---|
| Toxicidade aguda: | |
| — Categorias 1-3 | 0,1 % |
| — Categoria 4 | 1 % |
| Corrosão/irritação cutânea | 1 % ([1]) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | 1 % ([2]) |

▼M19

| Classe de perigo | Valores-limite genéricos a considerar |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única, categoria 3 | 1 % ([3]) |
| Tóxico por aspiração | 1 % |
| Perigoso para o ambiente aquático | |
| — Toxicidade aguda da categoria 1 | 0,1 % ([4]) |
| — Toxicidade crónica da categoria 1 | 0,1 % ([4]) |
| — Toxicidade crónica das categorias 2-4 | 1 % |

([1]) Ou < 1 % quando necessário, ver ponto 3.2.3.3.1.
([2]) Ou < 1 % quando necessário, ver ponto 3.3.3.3.1.
([3]) Ou < 1 % quando necessário, ver ponto 3.8.3.4.6.
([4]) Ou < 0,1 % quando necessário, ver ponto 4.1.3.1.

▼M2

*Nota:*

Os valores-limite genéricos são percentagens em peso, excepto no caso de misturas gasosas, em que, para essas classes de perigo, podem ficar mais bem descritos como percentagens em volume.

▼B

1.1.3. ***Princípios de extrapolação para a classificação de misturas, caso não existam dados de ensaios respeitantes à mistura completa***

Se a própria mistura não tiver sido submetida a ensaios para determinação das suas propriedades perigosas, mas se existirem dados suficientes acerca de misturas semelhantes submetidas a ensaios e de substâncias perigosas individuais constituintes da mistura para caracterizar correctamente os perigos da mistura, esses dados devem ser usados em conformidade com os princípios de extrapolação referidos no n.º 4 do artigo 9.º para cada classe de perigo incluída nas Partes 3 e 4 do presente anexo, sob reserva de quaisquer disposições específicas aplicáveis às misturas incluídas em cada classe de perigo.

1.1.3.1. *Diluição*

►M2 Se uma mistura submetida a ensaio ◄ for diluída com uma substância (diluente) classificada numa categoria de perigo equivalente ou inferior ao ingrediente original menos perigoso e se não for de esperar que afecte a classificação de perigo de outros ingredientes, aplicar-se-á uma das seguintes alternativas:

— a nova mistura será classificada como equivalente à mistura original,

— o método aplicável à classificação de misturas, explicado nas Partes 3 e 4, se se dispuser de dados respeitantes a todos os componentes ou apenas a alguns componentes da mistura,

— no caso da toxicidade aguda, o método de classificação de misturas baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

▼M2

1.1.3.2. *Formação de lotes*

Pode pressupor-se que a categoria de perigo de um lote de produção de uma mistura submetido a ensaio é substancialmente equivalente à de outro lote de produção do mesmo produto comercializado não ensaiado, se tiver sido produzido pelo mesmo fornecedor ou sob o seu controlo, a menos que haja razões para crer que existe uma variação significativa tal que a classificação de perigo do lote não ensaiado tenha mudado. Caso se verifique esta última situação, é necessária uma nova avaliação.

▼M2

1.1.3.3. *Concentração de misturas altamente perigosas*

No caso da classificação de misturas abrangidas pelos pontos 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 e 4.1, se uma mistura ensaiada for classificada na categoria ou subcategoria de perigo mais elevada e se a concentração dos componentes da mistura ensaiada que estiverem nessa categoria ou subcategoria aumentar, a mistura não ensaiada resultante será classificada nessa categoria ou subcategoria sem ensaios adicionais.

▼M12

1.1.3.4. *Interpolação dentro de uma categoria de perigo*

▼M2

No caso da classificação de misturas abrangidas pelos pontos 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 e 4.1, para três misturas (A, B e C) com componentes idênticos, em que as misturas A e B tenham sido ensaiadas e se encontrem na mesma categoria de perigo e a mistura C não ensaiada tenha os mesmos componentes perigosos que as misturas A e B, mas em concentrações intermédias em relação às concentrações nas misturas A e B, então partir-se-á do princípio de que a mistura C se encontra na mesma categoria de perigo que as misturas A e B.

▼B

1.1.3.5. *Misturas substancialmente semelhantes*

Atendendo ao seguinte:

a) Duas misturas, contendo cada uma dois ingredientes:

   i) A + B

   ii) C + B;

b) A concentração do ingrediente B é essencialmente a mesma em ambas as misturas;

c) A concentração do ingrediente A na mistura i) é igual à do ingrediente C na mistura ii);

d) Os dados relativos aos perigos respeitantes a A e a C estão disponíveis e são substancialmente equivalentes, ou seja, encontram-se na mesma categoria de perigo e não se espera que afectem a classificação de perigo de B.

▼M2

Se uma das misturas i) ou ii) já estiver classificada com base em dados de ensaios, então a outra mistura será classificada na mesma categoria de perigo.

▼B

1.1.3.6. *Revisão da classificação quando a composição de uma mistura se tenha alterado*

Definem-se as seguintes variações na concentração inicial para a aplicação da alínea a) do n.º 2 do artigo 15.º:

*Quadro 1.2*

**Princípio de extrapolação para as alterações da composição das misturas**

| Intervalo da concentração inicial do constituinte | Variação permitida na concentração inicial do constituinte |
|---|---|
| ≤ 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C ≤ 10 % | ± 20 % |
| 10 < C ≤ 25 % | ± 10 % |
| 25 < C ≤ 100 % | ± 5 % |

▼M19

1.1.3.7. *Aerossóis*

No caso da classificação de misturas abrangidas pelos pontos 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 e 3.9, uma mistura sob a forma de aerossol será classificada na mesma categoria de perigo que a forma testada não aerossolizada da mistura, desde que o agente propulsor adicionado não afete as propriedades perigosas da mistura aquando da pulverização.

▼M2

1.2. **Rotulagem**

1.2.1. ***Regras gerais para a rotulagem, tal como exigido no artigo 31.º***

1.2.1.1. Os pictogramas de perigo devem ter a forma de um quadrado apoiado num vértice.

1.2.1.2. Os pictogramas de perigo apresentados no anexo V devem ter um símbolo preto contra um fundo branco num quadro vermelho suficientemente grande para ser claramente visível.

1.2.1.3. Cada pictograma de perigo deve cobrir pelo menos um quinze avos da superfície mínima do rótulo dedicada às informações exigidas pelo artigo 17.º. A superfície mínima de cada pictograma de perigo não pode ser inferior a 1 $cm^2$.

1.2.1.4. As dimensões do rótulo e de cada pictograma devem ser as seguintes:

*Quadro 1.3*

**Dimensões mínimas de rótulos e pictogramas**

| Capacidade do pacote | Dimensões do rótulo (em milímetros) para as informações exigidas no artigo 17.º | Dimensões de cxada pictograma (em milímetros) |
|---|---|---|
| Não superior a 3 litros | Se possível, pelo menos 52 × 74 | Não inferior a 10 × 10 Se possível, pelo menos 16 × 16 |
| Superior a 3 litros, mas não superior a 50 litros | Pelo menos 74 × 105 | Pelo menos 23 × 23 |
| Superior a 50 litros, mas não superior a 500 litros | Pelo menos 105 × 148 | Pelo menos 32 × 32 |
| Superior a 500 litros | Pelo menos 148 × 210 | Pelo menos 46 × 46 |

▼B

1.3. **Derrogações aos requisitos de rotulagem para casos especiais**

Em conformidade com o artigo 23.º, são aplicáveis as seguintes derrogações:

1.3.1. ***Garrafas transportáveis para gases***

Em relação às garrafas transportáveis para gases, pode ser utilizada uma das seguintes alternativas para garrafas para gases cuja capacidade medida com água seja igual ou inferior a 150 litros:

a) Formato e dimensões de acordo com os requisitos da actual edição da norma ISO 7225, relativa a «Garrafas para gases — Rótulos indicadores de precaução». Neste caso, o rótulo pode ostentar a designação genérica ou a designação industrial ou comercial da substância ou mistura, desde que as substâncias perigosas que compõem a mistura sejam apresentadas no corpo da garrafa de gás de forma clara e indelével;

▼B

b) As informações especificadas no artigo 17.º são fornecidas num disco de informação ou num rótulo duradouros fixados às garrafas.

1.3.2. ***Garrafas para gases destinadas a propano, butano ou gás de petróleo liquefeito (GPL)***

▼M19

1.3.2.1. Se o propano, o butano e o gás de petróleo liquefeito ou uma mistura que contenha estas substâncias, classificados de acordo com os critérios do presente anexo, forem colocados no mercado em garrafas cilíndricas herméticas recarregáveis ou em cartuchos não recarregáveis, na aceção da norma EN 417, como gases combustíveis apenas libertados para fins de combustão (atual edição da EN 417, relativa a «Cartuchos metálicos para gases de petróleo liquefeito, não recarregáveis, com ou sem válvula, destinados a alimentar aparelhos portáteis — Construção, controlo, ensaios e marcação»), estas garrafas ou cartuchos precisam de ser rotulados apenas com o pictograma adequado e as advertências de perigo e de prudência respeitantes à inflamabilidade.

▼B

1.3.2.2. Não é obrigatório mencionar no rótulo informações relativas aos efeitos sobre a saúde humana e o ambiente. Em contrapartida, o fornecedor deve comunicar aos utilizadores ou distribuidores a jusante, através da ficha de dados de segurança (FDS), as informações relativas aos efeitos sobre a saúde humana e o ambiente.

1.3.2.3. No que diz respeito aos consumidores, deverão ser-lhes fornecidas informações suficientes para lhes permitir tomar todas as medidas necessárias de protecção da saúde e da segurança.

1.3.3. ***Aerossóis e recipientes dotados de sistemas de pulverização selados e contendo substâncias ou misturas classificadas como substâncias que apresentam perigo de aspiração***

Quanto à aplicação do ponto 3.10.4, não é necessário que este perigo conste do rótulo das substâncias ou das misturas classificadas em conformidade com os critérios dos pontos 3.10.2 e 3.10.3, quando colocadas no mercado em aerossóis ou em recipientes dotados de sistemas de pulverização selados.

1.3.4. ***Metais maciços, ligas, misturas com polímeros e misturas com elastómeros***

1.3.4.1. Os metais maciços, as ligas, as misturas com polímeros e as misturas com elastómeros não obrigam à aposição de um rótulo de acordo com o presente anexo, se não apresentarem perigo para a saúde humana por inalação, ingestão ou contacto com a pele, nem para o ambiente aquático, sob a forma em que são colocados no mercado, embora classificados como perigosos em conformidade com os critérios do presente anexo.

1.3.4.2. Em contrapartida, o fornecedor deve fornecer as informações aos utilizadores ou distribuidores a jusante, através da FDS.

1.3.5. ***Explosivos colocados no mercado com o objectivo de produzir um efeito explosivo ou pirotécnico***

Os explosivos, referidos no ponto 2.1, colocados no mercado com o objectivo de produzir um efeito explosivo ou pirotécnico devem ser rotulados e embalados em conformidade com os requisitos aplicáveis unicamente a explosivos.

▼M12

1.3.6. ***Substâncias ou misturas classificadas como corrosivas para os metais, mas não classificadas como corrosão cutânea ou lesões oculares graves (Categoria 1)***

Para as substâncias ou misturas classificadas como corrosivas para os metais, mas não classificadas como corrosão cutânea ou lesões oculares graves (Categoria 1), que se encontrem em estado acabado e embaladas para utilização pelos consumidores, não é exigido no rótulo o pictograma de perigo GHS05.

▼B

1.4. **Pedido de utilização de um nome químico alternativo**

1.4.1. ***Os pedidos de utilização de um nome químico alternativo nos termos do artigo 24.º só podem ser deferidos se:***

I) Não tiver sido atribuído à substância um limite comunitário de exposição no local de trabalho, e

II) O fabricante, importador ou utilizador a jusante puder demonstrar que a utilização do nome químico alternativo satisfaz a necessidade de fornecer informações suficientes para que se tomem as precauções necessárias em matéria de saúde e de segurança no local de trabalho, bem como a necessidade de garantir o controlo dos riscos decorrentes do manuseamento da mistura; e

III) A substância estiver classificada exclusivamente numa ou em várias das seguintes categorias de perigo:

a) Qualquer das categorias de perigo referidas na Parte 2 do presente anexo;

b) Toxicidade aguda, categoria 4;

c) Corrosão/irritação cutânea, categoria 2;

d) Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2;

e) Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 2 ou 3;

f) Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2;

g) Perigoso para o ambiente aquático — toxicidade crónica, categoria 3 ou 4.

1.4.2. ***Escolha do(s) nome(s) químico(s) no caso das misturas destinadas à indústria de perfumaria***

No caso das substâncias que ocorrem na natureza, pode ser utilizado um nome químico ou nomes químicos do tipo «óleo essencial de…» ou «extracto de…», em vez dos nomes químicos dos componentes desse óleo essencial ou extracto como referido na alínea b) do n.º 3 do artigo 18.º.

1.5. **Derrogações aos requisitos de rotulagem e de embalagem**

1.5.1. ***Derrogações ao artigo 31.º [(n.º 1 do artigo 29.º)]***

1.5.1.1. Nos casos em que se aplica o n.º 1 do artigo 29.º, podem ser facultados por uma das seguintes formas os elementos do rótulo a que se refere o artigo 17.º:

a) Em rótulos desdobráveis; ou

b) Em etiquetas soltas; ou

c) Numa embalagem exterior.

1.5.1.2. O rótulo de qualquer embalagem interior deve conter pelo menos os pictogramas de perigo, o identificador do produto referido no artigo 18.º e o nome e número de telefone do fornecedor da substância ou mistura.

1.5.2. ***Derrogações ao artigo 17.º [(n.º 2 do artigo 29.º)]***

1.5.2.1. *Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml*

1.5.2.1.1. As advertências de perigo e as recomendações de prudência associadas às categorias de perigo a seguir enumeradas podem ser omitidas dos elementos do rótulo exigidos pelo artigo 17.º quando:

a) O conteúdo do pacote não ultrapasse 125 ml; e

b) A substância ou mistura esteja classificada numa ou em várias das seguintes categorias de perigo:

1) Gases comburente de categoria 1;

2) Gases sob pressão;

▼B

3) Líquidos inflamáveis de categoria 2 ou 3;

4) Sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2;

5) Substâncias ou misturas auto-reactivas, tipos C a F;

6) Substâncias ou misturas susceptíveis de auto-aquecimento de categoria 2;

7) Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis de categoria 1, 2 ou 3;

8) Líquidos comburentes de categoria 2 ou 3;

9) Sólidos comburentes de categoria 2 ou 3;

10) Peróxido orgânico dos tipos C a F;

11) Toxicidade aguda, categoria 4, se as substâncias ou misturas não forem fornecidas ao grande público;

12) Irritação cutânea de categoria 2;

13) Irritação ocular de categoria 2;

14) Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categorias 2 e 3, se a substância ou mistura não for fornecida ao grande público;

15) Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2, se a substância ou mistura não for fornecida ao grande público;

16) Perigoso para o ambiente aquático — Toxicidade aguda da categoria 1;

17) Perigoso para o ambiente aquático — Toxicidade crónica da categoria 1 ou 2.

As derrogações da rotulagem como «inflamável» aplicáveis aos pacotes de aerossóis de pequena dimensão previstas na Directiva 75/324/CEE são aplicáveis às embalagens aerossóis (geradores de aerossóis).

1.5.2.1.2. As recomendações de prudência associadas às categorias de perigo a seguir enumeradas podem ser omitidas dos elementos do rótulo exigidos pelo artigo 17.º quando:

a) O conteúdo do pacote não ultrapasse 125 ml; e

b) A substância ou mistura esteja classificada numa ou em várias das seguintes categorias de perigo:

1) Gases inflamáveis de categoria 2;

2) Toxicidade reprodutiva: efeitos sobre a lactação ou através dela;

3) Perigoso para o ambiente aquático — toxicidade crónica da categoria 3 ou 4.

1.5.2.1.3. ►**M2** O pictograma, a palavra-sinal, a advertência de perigo e a recomendação de prudência associados às categorias de perigo a seguir enumeradas podem ser omitidos dos elementos do rótulo exigidos pelo artigo 17.º quando: ◄

a) O conteúdo do pacote não ultrapasse 125 ml; e

b) A substância ou mistura esteja classificada numa ou em várias das seguintes categorias de perigo:

1) Corrosivo para os metais.

1.5.2.2. *Rotulagem das embalagens solúveis de utilização única*

Os elementos do rótulo exigidos pelo artigo 17.º podem ser omitidos nas embalagens solúveis destinadas a utilização única quando:

a) O conteúdo de cada embalagem solúvel não ultrapasse o volume de 25 ml;

▼M2

b) A classificação do conteúdo da embalagem solúvel corresponda exclusivamente a uma ou várias das categorias de perigo referidas na alínea b) do ponto 1.5.2.1.1, na alínea b) do ponto 1.5.2.1.2 ou na alínea b) do ponto 1.5.2.1.3; e

▼B

c) A embalagem solúvel esteja contida numa embalagem exterior que preencha integralmente os requisitos do artigo 17.º.

1.5.2.3. O ponto 1.5.2.2 não se aplica às substâncias ou misturas abrangidas pelo âmbito de aplicação das Directivas 91/414/CEE ou 98/8/CE.

▼M4

1.5.2.4. *Rotulagem de embalagens interiores cujo conteúdo não ultrapasse 10 ml*

1.5.2.4.1. Os elementos do rótulo exigidos pelo artigo 17.º podem ser omitidos da embalagem interior, nos casos em que:

a) O conteúdo da embalagem interior não ultrapasse 10 ml;

b) A substância ou mistura é colocada no mercado para fornecimento a um distribuidor ou a um utilizador a jusante para investigação e desenvolvimento científicos ou para análise de controlo de qualidade; e

c) A embalagem interior esteja contida numa embalagem exterior que preencha os requisitos do artigo 17.º.

1.5.2.4.2. Não obstante o disposto nos pontos 1.5.1.2 e 1.5.2.4.1, o rótulo da embalagem interior deve conter o identificador do produto e, se for caso disso, os pictogramas de perigo «GHS01», «GHS05», «GHS06» e/ou «GHS08». Sempre que forem indicados mais de dois pictogramas, «GHS06» e «GHS08» poderão prevalecer sobre «GHS01» e «GHS05».

1.5.2.5. O ponto 1.5.2.4 não se aplica às substâncias ou misturas abrangidas pelo âmbito de aplicação dos Regulamentos (CE) n.º 1107/2009 ou (UE) n.º 528/2012.

▼B

2. PARTE 2: PERIGOS FÍSICOS

2.1. **Explosivos**

2.1.1. ***Definições***

2.1.1.1. A classe dos explosivos inclui:

a) Substâncias e misturas explosivas;

b) Artigos explosivos, excepto dispositivos que contenham substâncias ou misturas explosivas em tal quantidade ou de características tais que a sua ignição ou a sua iniciação involuntária ou acidental não exerça nenhum efeito externo no dispositivo, quer por projecções, fogo, fumo, calor ou ruído; e

▼M19

c) Substâncias, misturas e os artigos não mencionados nas alíneas a) e b) acima indicadas, que são fabricados com vista a produzir um efeito prático explosivo ou pirotécnico.

▼B

2.1.1.2. Para efeitos do presente regulamento, aplicam-se as seguintes definições:

As *substâncias ou misturas explosivas* são substâncias ou misturas sólidas ou líquidas que são, por si sós e por reacção química, susceptíveis de produzir/libertar gases a uma temperatura, a uma pressão e a uma velocidade tais que podem causar danos nas imediações. Estão incluídas as substâncias pirotécnicas, ainda que não libertem gases.

▼B

As *substâncias ou misturas pirotécnicas* são substâncias ou misturas de substâncias destinadas a produzir um efeito calorífico, luminoso, sonoro, gasoso ou fumígeno, ou uma combinação destes efeitos, na sequência de reacções químicas exotérmicas auto-sustentadas, não detonantes.

Os *explosivos instáveis* são substâncias ou misturas explosivas termicamente instáveis e/ou demasiado sensíveis para um manuseamento, transporte e utilização normais.

Os *artigos explosivos* são artigos que contêm uma ou mais substâncias ou misturas explosivas.

Os *artigos pirotécnicos* são artigos que contêm uma ou mais substâncias ou misturas pirotécnicas.

Os *explosivos intencionais* são substâncias, misturas ou artigos fabricados com o objectivo de produzir um efeito explosivo prático ou pirotécnico.

2.1.2. ***Critérios de classificação***

2.1.2.1. Classificam-se as substâncias, misturas e artigos desta classe como explosivos instáveis com base no fluxograma da Figura 2.1.2. ►**M4** Os métodos de ensaio são descritos na Parte I das Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas, Manual de Ensaios e Critérios ◄

2.1.2.2. As substâncias, misturas e artigos desta classe que não estiverem classificados como explosivos instáveis serão classificados numa das seis divisões abaixo indicadas, em função do tipo de perigo que representam:

a) Divisão 1.1 Substâncias, misturas e artigos que apresentam perigo de explosão em massa (explosão em massa é uma explosão que afecta de um modo praticamente instantâneo quase toda a quantidade presente);

b) Divisão 1.2 Substâncias, misturas e artigos que apresentam perigo de projecções sem perigo de explosão em massa;

c) Divisão 1.3 Substâncias, misturas e artigos que apresentam perigo de incêndio com risco ligeiro de sopro ou de projecções, ou ambos, mas sem perigo de explosão em massa:

   i) cuja combustão dá lugar a uma radiação térmica considerável; ou

   ii) que ardem de forma sucessiva, com efeitos mínimos de sopro ou de projecções, ou ambos;

d) Divisão 1.4 Substâncias, misturas e artigos que não apresentam nenhum perigo significativo:

   — substâncias, misturas e artigos que apenas apresentam um perigo ligeiro em caso de ignição ou de escorvamento. Os efeitos limitam-se essencialmente ao próprio pacote e normalmente não dão lugar à projecção de fragmentos de dimensões

▼B

ou a distâncias apreciáveis. Um incêndio exterior não deve provocar a explosão praticamente instantânea da quase totalidade do conteúdo do pacote;

e) Divisão 1.5 Substâncias ou misturas muito insensíveis que apresentam perigo de explosão em massa:

— substâncias e misturas que apresentam perigo de explosão em massa, mas cuja insensibilidade é tal que, em condições normais, não haverá senão uma fraca probabilidade de escorvamento ou de passagem da combustão à detonação;

▼M19

f) Divisão 1.6 Artigos extremamente insensíveis, não comportando perigo de explosão em massa:

— artigos que contêm predominantemente substâncias ou misturas extremamente insensíveis;

— e que apresentam uma probabilidade negligenciável de escorvamento ou de propagação acidentais.

▼B

2.1.2.3. Os explosivos não classificados como explosivos instáveis serão classificados numa das seis divisões referidas no ponto 2.1.2.2 do presente anexo, com base nas Séries de Ensaios 2 a 8 da Parte 1 das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com os resultados dos ensaios constantes do Quadro 2.1.1.

*Quadro 2.1.1*

**Critérios aplicáveis a explosivos**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| Explosivos instáveis ou explosivos das Divisões 1.1 a 1.6 | Em relação aos explosivos das Divisões 1.1 a 1.6, os ensaios essenciais que têm de ser realizados são os seguintes:<br><br>Explosibilidade: de acordo com a Série de Ensaios 2 da ONU (secção 12 do Manual de Ensaios e Critérios das ►M4 RTMP da ONU ◄). Os explosivos intencionais ([1]) não serão submetidos aos ensaios da série 2 da ONU.<br><br>Sensibilidade: de acordo com a Série de Ensaios 3 da ONU (secção 13 do Manual de Ensaios e Critérios das ►M4 RTMP da ONU ◄).<br><br>Estabilidade térmica: de acordo com o ensaio 3.c) da série de Ensaios da ONU (subsecção 13.6.1 do Manual de Ensaios e Critérios das ►M4 RTMP da ONU ◄).<br>São necessários mais ensaios para a atribuição da divisão correcta |

([1]) Incluem-se substâncias, misturas e artigos fabricados com vista a produzir um efeito prático explosivo ou pirotécnico.

2.1.2.4. Se os explosivos não forem embalados ou forem reembalados em embalagens diferentes das originais ou em embalagens semelhantes devem ser submetidos a novos ensaios.

▼M12

2.1.3. ***Comunicação dos perigos***

Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias, misturas ou artigos que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o quadro 2.1.2.

▼M12

*Quadro 2.1.2*

**Elementos do rótulo de explosivos**

| Classificação | Explosivo instável | Divisão 1.1 | Divisão 1.2 | Divisão 1.3 | Divisão 1.4 | Divisão 1.5 | Divisão 1.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |  |  | | |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Perigo | Perigo | Atenção | Perigo | Sem palavra-sinal |
| Advertência de perigo | H200: Explosivo instável | H201: Explosivo; perigo de explosão em massa | H202: Explosivo; perigo grave de projeções | H203: Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projeções | H204: Perigo de incêndio ou projeções | H205: Perigo de explosão em massa em caso de incêndio | Sem advertência de perigo |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P201<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | Sem recomendação de prudência |
| Recomendação de prudência — Resposta | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P372 + P380 + P373 | Sem recomendação de prudência |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Sem recomendação de prudência |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Sem recomendação de prudência |

▼M12

*NOTA 1:* os rótulos dos explosivos não embalados ou dos explosivos reembalados em embalagens diferentes das originais ou em embalagens semelhantes devem incluir todos os seguintes elementos:

a) pictograma: bomba a explodir;

b) palavra-sinal: «Perigo»; e

c) advertência de perigo: «Explosivo; perigo de explosão em massa»

a menos que esteja demonstrado que o perigo corresponde a uma das categorias de perigo enumeradas no quadro 2.1.2, caso em que deverá ser atribuído o símbolo, a palavra-sinal e/ou a advertência de perigo correspondentes.

*NOTA 2*: as substâncias e misturas, conforme fornecidas, com um resultado positivo na Série de Ensaios 2 na parte I, ponto 12, do Manual de Ensaios e Critérios das RTMP da ONU, isentas de classificação como explosivas (com base num resultado negativo na Série de Ensaios 6 na parte I, ponto 16, do Manual de Ensaios e Critérios das RTMP da ONU) continuam a possuir propriedades explosivas. O utilizador deve ser informado destas propriedades explosivas intrínsecas, já que devem ser tidas em consideração para efeitos de manuseamento, especialmente se a substância ou mistura for retirada da respetiva embalagem ou for reembalada, e de armazenamento. Por este motivo, as propriedades explosivas da substância ou mistura devem ser comunicadas no ponto 2 (Identificação dos perigos) e no ponto 9 (Propriedades físicas e químicas) da ficha de dados de segurança e noutros pontos da ficha de dados de segurança, conforme adequado.

▼B

2.1.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.1.4.1. A classificação de substâncias, misturas e artigos na classe de perigo de explosivos e a posterior classificação numa divisão é um procedimento muito complexo, realizado em três fases. É necessário consultar a Parte I do Manual de Ensaios e Critérios das ►M4 RTMP da ONU ◄.

A primeira fase consiste em avaliar se a substância ou mistura tem efeitos explosivos (Série de Ensaios 1). A segunda fase consiste no procedimento de aceitação (Séries de Ensaios 2 a 4) e a terceira fase consiste na atribuição de uma divisão de perigo (Séries de Ensaios 5 a 7). A avaliação se o potencial «nitrato de amónio em emulsão, suspensão ou gel, para fabrico de explosivos de mina (NAE)» é suficientemente insensível para ser considerado como líquido comburente (ponto 2.13) ou sólido comburente (ponto 2.14) é efectuada com base nos ensaios da Série de Ensaios 8.

▼M19

Algumas substâncias e misturas explosivas são humedecidas com água ou álcoois, diluídas com outras substâncias, ou dissolvidas ou suspensas em água ou noutras substâncias líquidas a fim de eliminar ou reduzir as suas propriedades explosivas. Essas substâncias e misturas são suscetíveis de ser classificadas como explosivos dessensibilizados (ver ponto 2.17).

▼B

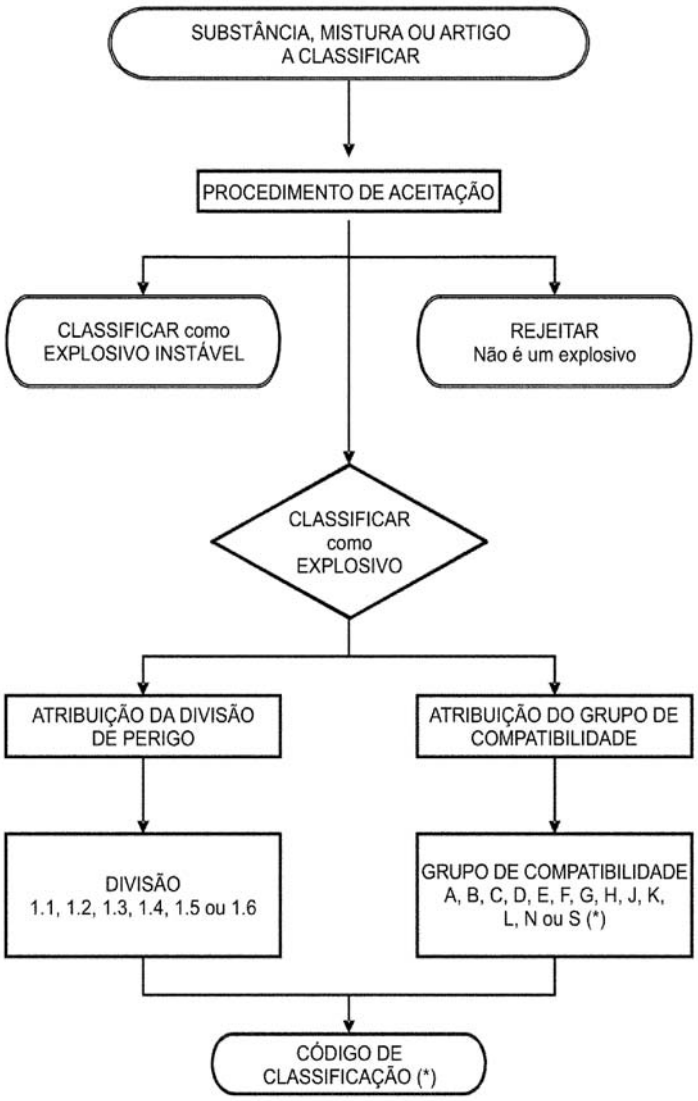
Determinados perigos físicos (devido a propriedades explosivas) são alterados por diluição, como no caso dos explosivos dessensibilizados, por inclusão numa mistura ou artigo, por acondicionamento ou por outros factores.

O procedimento de classificação é estabelecido no diagrama de decisão seguinte (ver Figuras 2.1.1 a 2.1.4).

▼B

*Figura 2.1.1*

**Esquema global do procedimento de classificação de uma substância, mistura ou artigo na classe dos explosivos (classe 1 para transporte)**



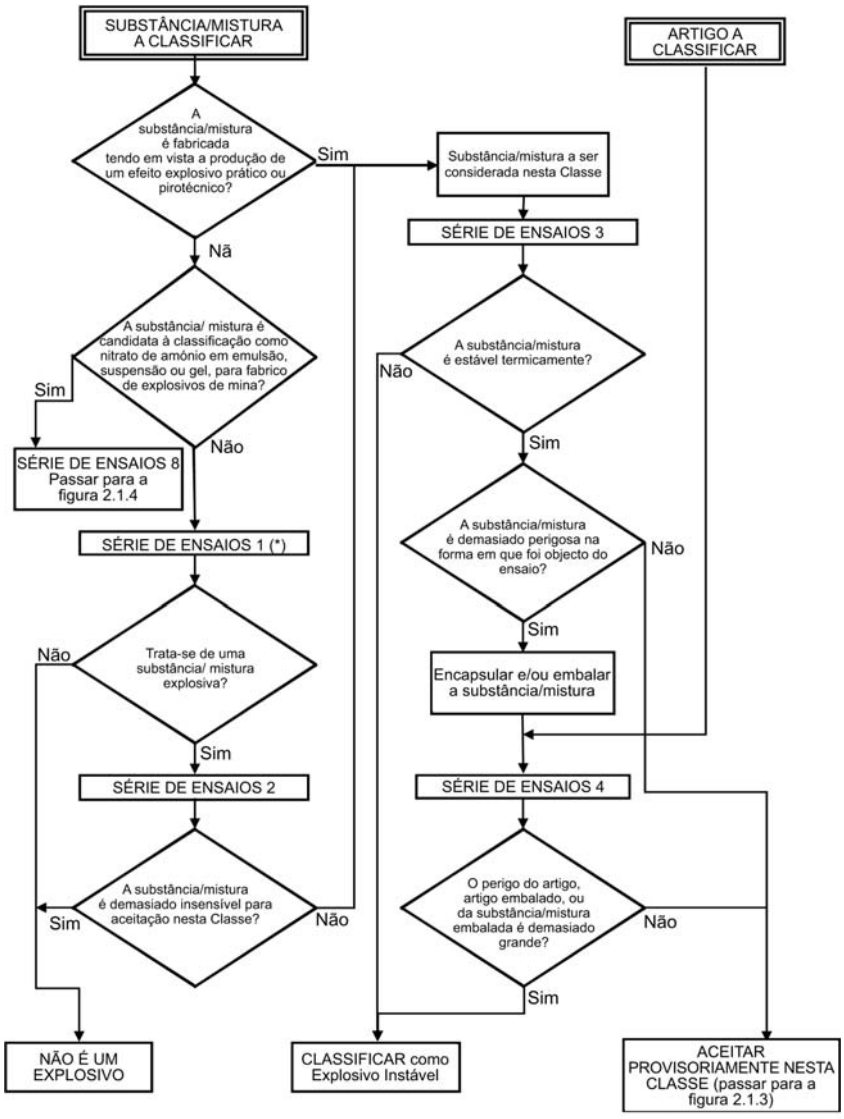

►(1)(*) Ver ►(2) RTMP da ONU ◄, Regulamentos-Tipo, 16.ª edição revista, ponto 2.1.2. ◄

►(1) M2
►(2) M4

▼B

*Figura 2.1.2*

**Procedimento de aceitação provisória de uma substância, mistura ou artigo na classe dos explosivos (classe 1 para transporte)**

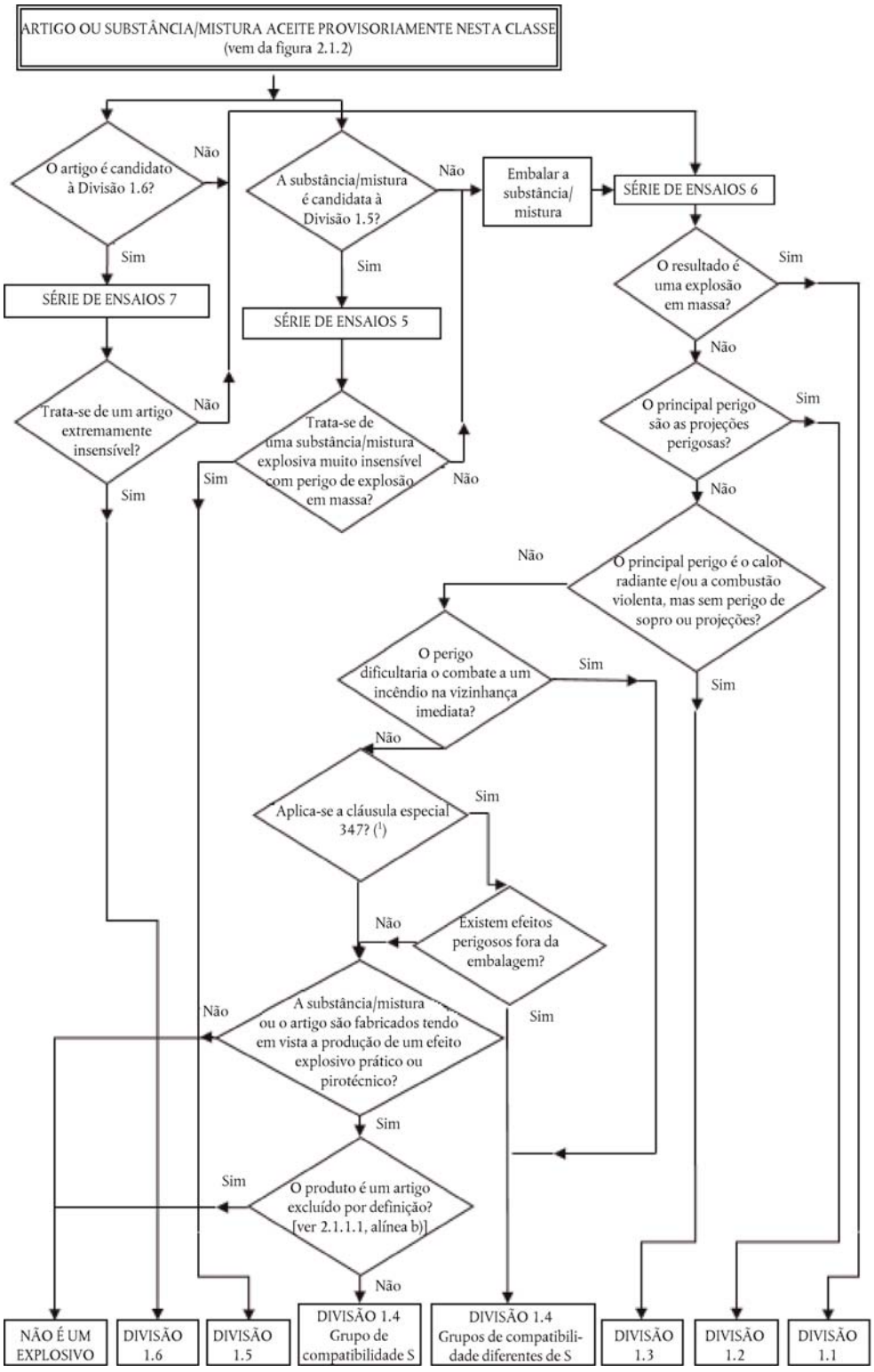



(*) Para efeitos de classificação, começar com os ensaios da série 2.

▼**M19**

*Figura 2.1.3*

**Procedimento para a classificação numa divisão da classe dos explosivos (classe 1 para transporte)**

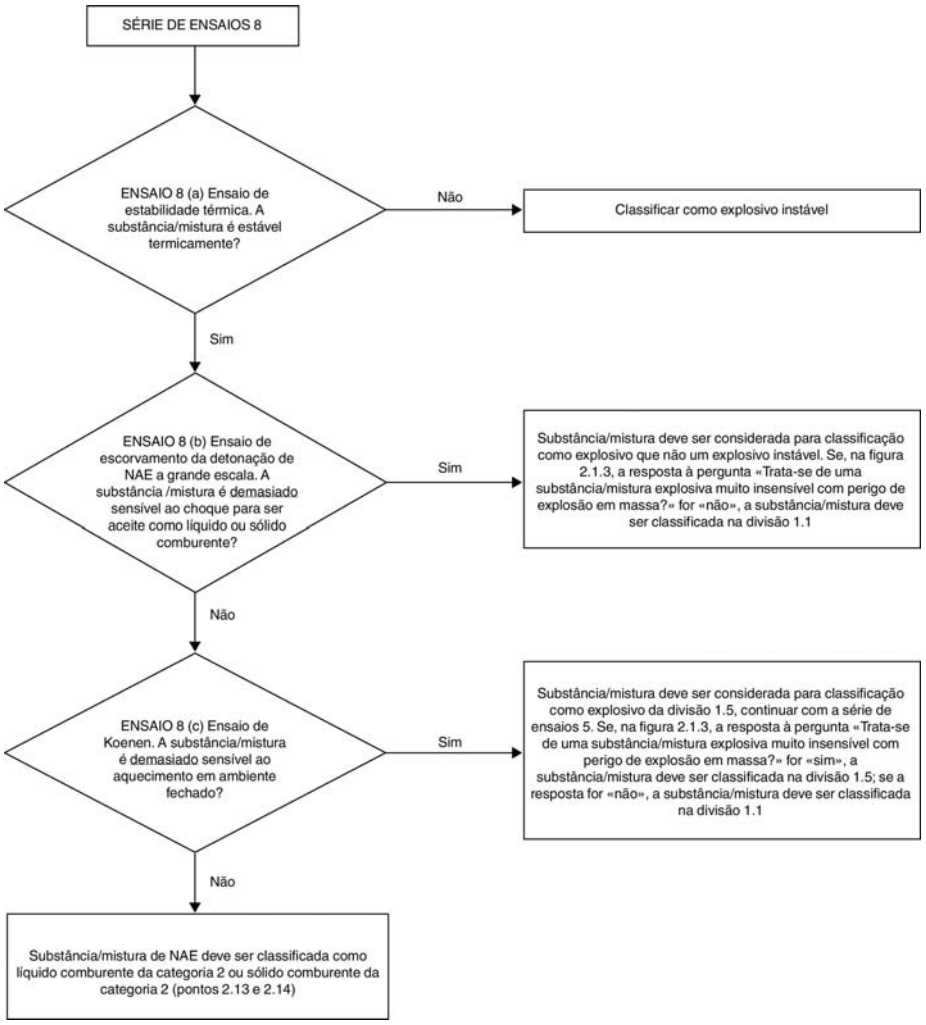



(1) *Para detalhes, ver o capítulo 3.3 das RTMP da ONU — Regulamento-Tipo.*

▼**M2**

*Figura 2.1.4*

**Procedimento para a classificação de nitrato de amónio em emulsão, suspensão ou gel (NAE)**



▼B

2.1.4.2. *Procedimento de despistagem*

As propriedades explosivas estão associadas à presença de determinados grupos químicos numa molécula, que podem reagir e produzir aumentos muito rápidos da temperatura ou da pressão. O procedimento de despistagem permite detectar a presença desses grupos reactivos e identificar o potencial de libertação rápida de energia. Se o procedimento de despistagem permitir concluir que a substância ou mistura é potencialmente explosiva, terá de recorrer-se ao procedimento de aceitação (ver ponto 10.3 das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios).

▼M2

*Nota:*

Não são exigidos nem o ensaio de propagação da detonação da série 1, tipo a), nem o ensaio de sensibilidade ao choque detonador da série 2, tipo a), se a energia de decomposição exotérmica das matérias orgânicas for inferior a 800 J/g. Para as substâncias orgânicas e as misturas de substâncias orgânicas com uma energia de decomposição igual ou superior a 800 J/g, não é necessário realizar os ensaios 1 a) nem 2 a) se for «não» o resultado do ensaio de morteiro balístico Mk.IIId (F.1) ou o ensaio de morteiro balístico (F.2) ou o ensaio BAM Trauzl (F.3) com escorvamento com um detonador padrão n.º 8 (ver apêndice 1 do Manual de Ensaios e Critérios das Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas). Neste caso, considera-se que os resultados dos ensaios 1 a) e 2 a) são «-».

▼M19

2.1.4.3. O procedimento de aceitação para a classe de perigo «explosivos» não tem de ser aplicado se:

▼B

a) Não existirem na molécula grupos químicos associados a propriedades explosivas. No Quadro A6.1 do Apêndice 6 das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, figuram exemplos de grupos que podem possuir propriedades explosivas; ou

b) A substância contiver grupos químicos associados a propriedades explosivas dos quais faça parte o oxigénio e se o balanço calculado de oxigénio for inferior a –200.

Calcula-se o balanço do oxigénio para a reacção química:

$C_xH_yO_z + [x + (y/4) – (z/2)] O_2 \rightarrow x\ CO_2 + (y/2)\ H_2O$

Utilizando a fórmula:

Balanço de oxigénio = – 1 600 [2x + (y/2) – z]/peso molecular

▼M19

c) Para uma substância orgânica, ou uma mistura homogénea de substâncias orgânicas, contendo um ou mais grupos químicos associados a propriedades explosivas:

— a energia de decomposição exotérmica for inferior a 500 J/g, ou

— a decomposição exotérmica se iniciar a 500 °C ou acima,

conforme apresentado no quadro 2.1.3.

*Quadro 2.1.3.*

**Decisão de aplicar o procedimento de aceitação para a classe de perigo «explosivos» a uma substância orgânica ou uma mistura homogénea de substâncias orgânicas**

| Energia de decomposição (J/g) | Temperatura inicial de decomposição (°C) | Aplicar o procedimento de aceitação? (Sim/Não) |
|---|---|---|
| < 500 | < 500 | Não |
| < 500 | ≥ 500 | Não |

▼M19

| Energia de decomposição (J/g) | Temperatura inicial de decomposição (°C) | Aplicar o procedimento de aceitação? (Sim/Não) |
|---|---|---|
| ≥ 500 | < 500 | Sim |
| ≥ 500 | ≥ 500 | Não |

A energia de decomposição exotérmica pode ser determinada por recurso a uma técnica calorimétrica adequada (ver o ponto 20.3.3.3. do Manual de Ensaios e Critérios das RTMP da ONU.

▼B

d) Se, no caso de misturas de substâncias inorgânicas comburentes com matérias orgânicas, a concentração da substância inorgânica comburente for:
   — inferior a 15 % em massa, caso a substância comburente pertença às categorias 1 ou 2;
   — inferior a 30 % em massa, caso a substância comburente pertença à categoria 3.

2.1.4.4. No caso de misturas que contêm explosivos conhecidos, tem de realizar-se o procedimento de aceitação.

▼M19

2.2. **Gases inflamáveis**

2.2.1. ***Definições***

2.2.1.1. Os gases inflamáveis são gases ou misturas de gases com uma faixa de inflamabilidade com o ar a 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa.

2.2.1.2. Por gás pirofórico entende-se um gás inflamável que seja passível de se inflamar espontaneamente ao ar a uma temperatura igual ou inferior a 54 °C.

2.2.1.3. Por gás quimicamente instável entende-se um gás inflamável que possa reagir explosivamente mesmo na ausência de ar ou de oxigénio.

▼M4

2.2.2. ***Critérios de classificação***

▼M19

2.2.2.1. Um gás inflamável é classificado na categoria 1A, 1B, ou 2, de acordo com o quadro 2.2.1. Os gases inflamáveis que sejam pirofóricos e/ou quimicamente instáveis classificam-se sempre na categoria 1A.

*Quadro 2.2.1.*

**Critérios para categorização de gases inflamáveis**

| Categoria | | | Critérios |
|---|---|---|---|
| 1A | Gás inflamável | | Gases que, a uma temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa:<br>a) São inflamáveis numa mistura a 13 % ou menos (volume) com ar; ou<br>b) Têm uma faixa de inflamabilidade com o ar de, pelo menos, 12 pontos percentuais, qualquer que seja o seu limite inferior de inflamabilidade,<br>salvo se os dados demonstrarem que satisfazem os critérios para a categoria 1B |
| | Gás pirofórico | | Gases inflamáveis que se inflamam espontaneamente ao ar a uma temperatura igual ou inferior a 54 °C |
| | Gás quimicamente instável | A | Gases inflamáveis que são quimicamente instáveis a 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa |
| | | B | Gases inflamáveis que são quimicamente instáveis a uma temperatura superior a 20 °C e/ou a uma pressão superior a 101,3 kPa |

▼**M19**

| Categoria | | Critérios |
|---|---|---|
| 1B | Gás inflamável | Gases que satisfazem os critérios de inflamabilidade para a categoria 1A, mas que não são pirofóricos, nem quimicamente instáveis, apresentando pelo menos:<br>a) Um limite inferior de inflamabilidade superior a 6 % (volume) com ar; ou<br>b) Uma velocidade de combustão fundamental inferior a 10 cm/s |
| 2 | Gás inflamável | Gases, com exceção dos das categoria 1A ou 1B, que, à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa, têm uma faixa de inflamabilidade quando misturados com ar |

*NOTA 1: Os aerossóis não devem ser classificados como gases inflamáveis; Ver o ponto 2.3.*

*NOTA 2: Na ausência de dados que permitam a sua classificação na categoria 1B, um gás inflamável que satisfaça os critérios para a categoria 1A é classificado, por defeito, na categoria 1A.*

*NOTA 3: No caso dos gases pirofóricos, a inflamação espontânea nem sempre é imediata e pode dar-se um atraso.*

*NOTA 4: Na ausência de informação sobre a sua capacidade pirofórica, uma mistura de gases inflamáveis é classificada como um gás pirofórico se contiver mais de 1 % (em volume) de componentes pirofóricos.*

▼**M4**

2.2.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo serão utilizados para substâncias e misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.2.3.

▼M19

*Quadro 2.2.3.*

**Elementos do rótulo para gases inflamáveis**

| | Categoria 1A | Gases categorizados como 1A que satisfazem os critérios de gás pirofórico ou gás instável A/B | | | Categoria 1B | Categoria 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gás pirofórico | Gás quimicamente instável | | | |
| | | | Categoria A | Categoria B | | |
| Pictograma GHS |  |  |  |  |  | Sem pictograma |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Perigo | Perigo | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H220: Gás extremamente inflamável | H220: Gás extremamente inflamável.<br>H232: Pode inflamar-se espontaneamente em contacto com o ar | H220: Gás extremamente inflamável.<br>H230: Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar | H220: Gás extremamente inflamável.<br>H231: Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar a alta pressão e/ou temperatura | H221: Gás inflamável | H221: Gás inflamável |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210 | P210<br>P222<br>P280 | P202<br>P210 | P202<br>P210 | P210 | P210 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P403 | P403 | P403 | P403 | P403 | P403 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | | | | | | |

▼**M19**

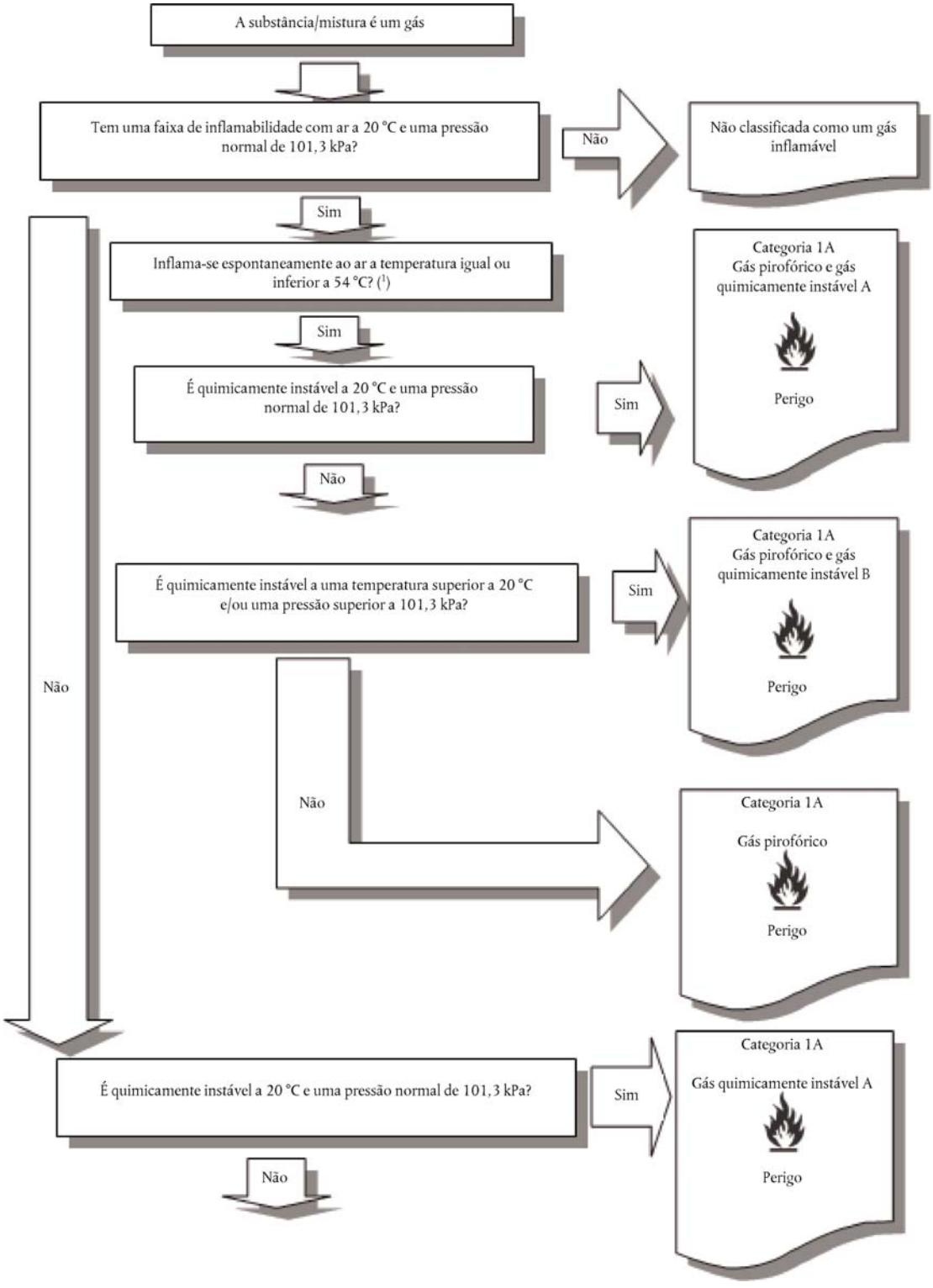
Se um gás inflamável ou uma mistura de gases for classificada como pirofórica e/ou quimicamente instável, então todas as classificações relevantes deverão ser comunicadas na ficha de dados de segurança, conforme especificado no anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, e os elementos pertinentes de comunicação dos perigos deverão ser incluídos no rótulo.

O procedimento de classificação é estabelecido no diagrama de decisão seguinte (ver figura 2.2.1).

▼**M19**

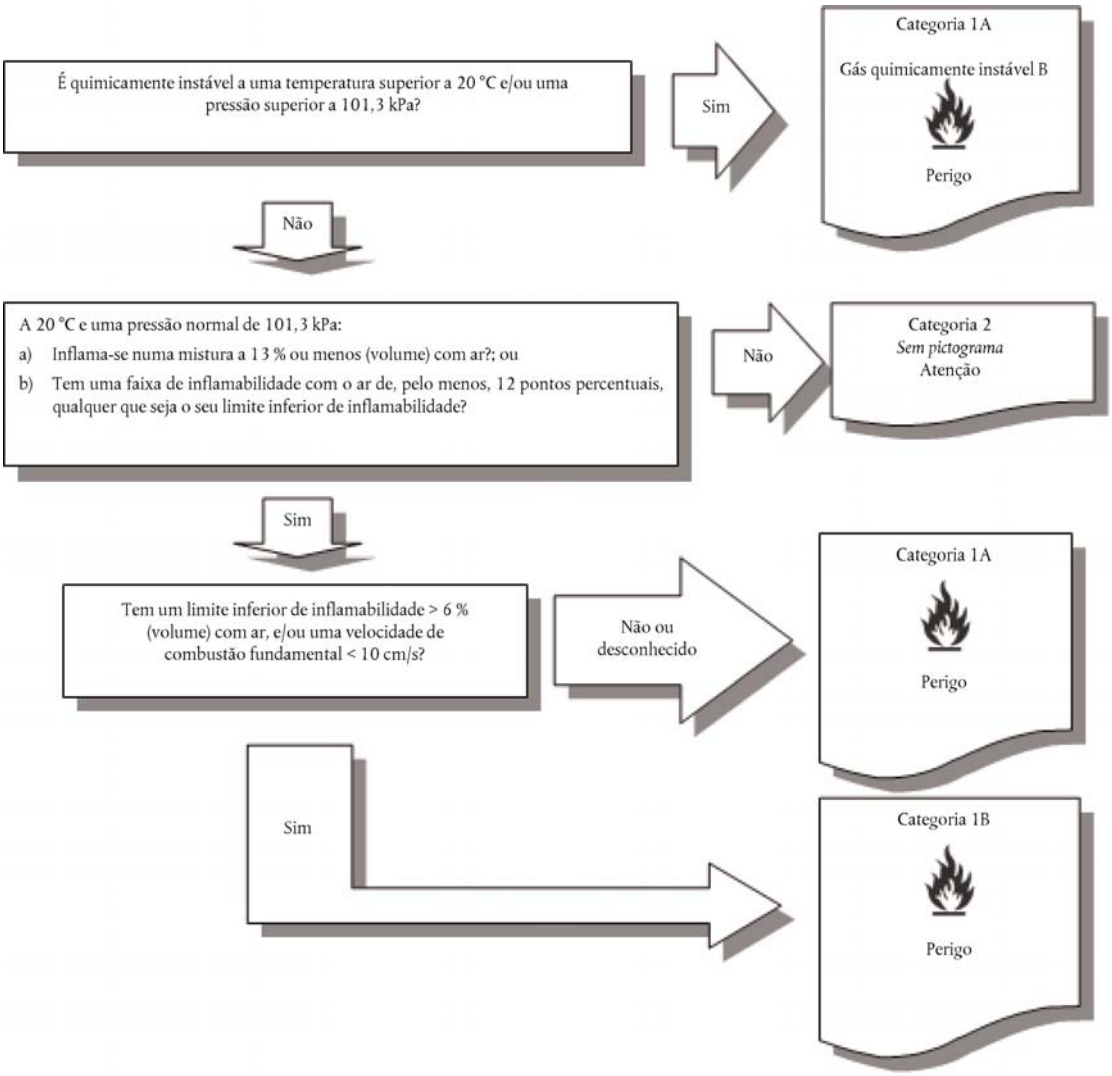
*Figura 2.2.1.*

**Gases inflamáveis**




(1) *Na ausência de informação sobre a sua capacidade pirofórica, uma mistura de gases inflamáveis é classificada como um gás pirofórico se contiver mais de 1 % (em volume) de componentes pirofóricos.*

▼M19




▼M4

2.2.4. ***Considerações suplementares de classificação***

▼M19

2.2.4.1. A inflamabilidade deve ser determinada com ensaios ou, no caso de misturas para as quais haja dados suficientes, com cálculos, em conformidade com os métodos adotados pela ISO (ver ISO 10156 alterada, Gases e misturas de gases — Determinação do potencial de combustão e da capacidade comburente para a seleção de válvulas; se for usada a velocidade de combustão fundamental para a categoria 1B, ver ISO 817 alterada, Refrigerantes — Designação e classificação de segurança, anexo C, Método de ensaio para medição da velocidade de combustão de gases inflamáveis). Em vez da aparelhagem de ensaio em conformidade com a norma ISO 10156 alterada, pode ser usada a aparelhagem de ensaio para o método do tubo, de acordo com a cláusula 4.2 da EN 1839 alterada, Determinação dos limites de explosão de gases e vapores.

2.2.4.2. A capacidade pirofórica deve ser determinada a 54 °C, de acordo com a norma IEC 60079-20-1 ed1.0 (2010-01) «Explosive atmospheres – Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data» (Atmosferas explosivas – parte 20-1: caraterísticas materiais de classificação de gás e vapor – métodos de ensaio e dados), ou a norma DIN 51794 «Determining the ignition temperature of petroleum products» (Determinação da temperatura de inflamação de produtos petrolíferos).

▼M19

2.2.4.3. Não é necessário aplicar o procedimento de classificação para os gases pirofóricos se a experiência na produção ou no manuseamento demonstrar que a substância não se inflama espontaneamente após entrar em contacto com o ar a temperatura igual ou inferior a 54 °C. As misturas de gases inflamáveis, cuja capacidade pirofórica não tenha sido avaliada e contenham mais de 1 % de componentes pirofóricos, são classificadas como um gás pirofórico. Para avaliar a necessidade de classificação de misturas de gases inflamáveis que contenham 1 % ou menos de componentes pirofóricos, é preciso recorrer ao parecer de peritos sobre as propriedades e perigos físicos dos gases pirofóricos e das suas misturas. Neste caso, os testes só têm de ser considerados se o parecer de peritos indicar a necessidade de dados adicionais para apoiar o processo de classificação.

▼M4

►M19 2.2.4.4. ◄ A instabilidade química deve ser determinada em conformidade com o método descrito na parte III das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios. Se os cálculos em conformidade com a norma ISO 10156 alterada mostrarem que uma mistura de gases não é inflamável não é necessário efetuar os ensaios para determinação da instabilidade química para efeitos de classificação.

2.3. **Aerossóis**

2.3.1. ***Definições***

Os aerossóis, ou seja, os geradores de aerossóis são recipientes não recarregáveis de metal, vidro ou plástico, que contêm um gás comprimido, liquefeito ou dissolvido, sob pressão, com ou sem líquido, pasta ou pó, equipados com um dispositivo de escape que permite a expulsão do seu conteúdo sob a forma de partículas sólidas ou líquidas em suspensão num gás, sob a forma de espuma, pasta ou pó, ou no estado líquido ou gasoso.

2.3.2. ***Critérios de classificação***

▼M12

2.3.2.1. Os aerossóis devem ser classificados numa das três categorias desta classe de perigo, dependendo das respetivas propriedades inflamáveis e do respetivo calor de combustão. Devem ser considerados para classificação na Categoria 1 ou 2 se contiverem mais de 1 % de componentes (em massa) classificados como inflamáveis de acordo com os critérios seguintes, enunciados na presente parte:

— gases inflamáveis (ver ponto 2.2);

— líquidos com um ponto de inflamação ≤ 93 °C, o que inclui os líquidos inflamáveis em conformidade com o ponto 2.6;

— sólidos inflamáveis (ver ponto 2.7);

ou se o respetivo calor de combustão for de, pelo menos, 20 kJ/g.

*NOTA 1:* Os componentes inflamáveis não abrangem substâncias nem misturas pirofóricas, suscetíveis de autoaquecimento ou reativas à água, porque os aerossóis nunca incluem esses componentes.

*NOTA 2:* Os aerossóis não são abrangidos cumulativamente pelo âmbito de aplicação dos pontos 2.2 (gases inflamáveis), 2.5 (gases sob pressão), 2.6 (líquidos inflamáveis) e 2.7 (sólidos inflamáveis). Em função do seu conteúdo, os aerossóis podem, no entanto, ser abrangidos pelo âmbito de aplicação de outras classes de perigo, incluindo os respetivos elementos de rotulagem.

▼M4

2.3.2.2. Um aerossol deve ser classificado numa das três categorias para esta classe, com base nos seus componentes, calor de combustão e, se for o caso, nos resultados do ensaio de espuma (para os aerossóis de espuma), do ensaio da distância de ignição e do ensaio em ambiente fechado (para os aerossóis de pulverização), em conformidade com as Figuras 2.3.1a) a 2.3.1c) do presente anexo e com os pontos 31.4, 31.5 e 31.6 da parte III das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios. Os aerossóis que não preenchem os critérios de inclusão na categoria 1 ou na categoria 2 devem ser classificados na categoria 3.

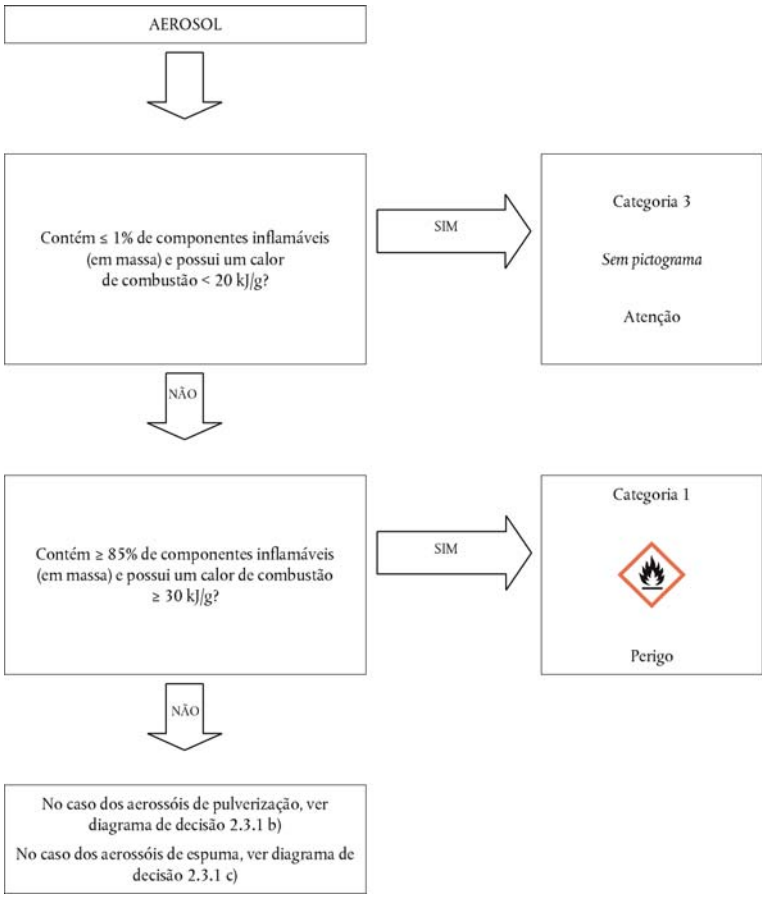
*Nota:*

Os aerossóis que contenham mais de 1 % de componentes inflamáveis ou com um calor de combustão de pelo menos 20 kJ/g, que não sejam submetidos aos procedimentos de classificação de inflamabilidade do presente ponto, devem ser classificados como aerossóis da categoria 1.

▼M12

*Figura 2.3.1 a)*

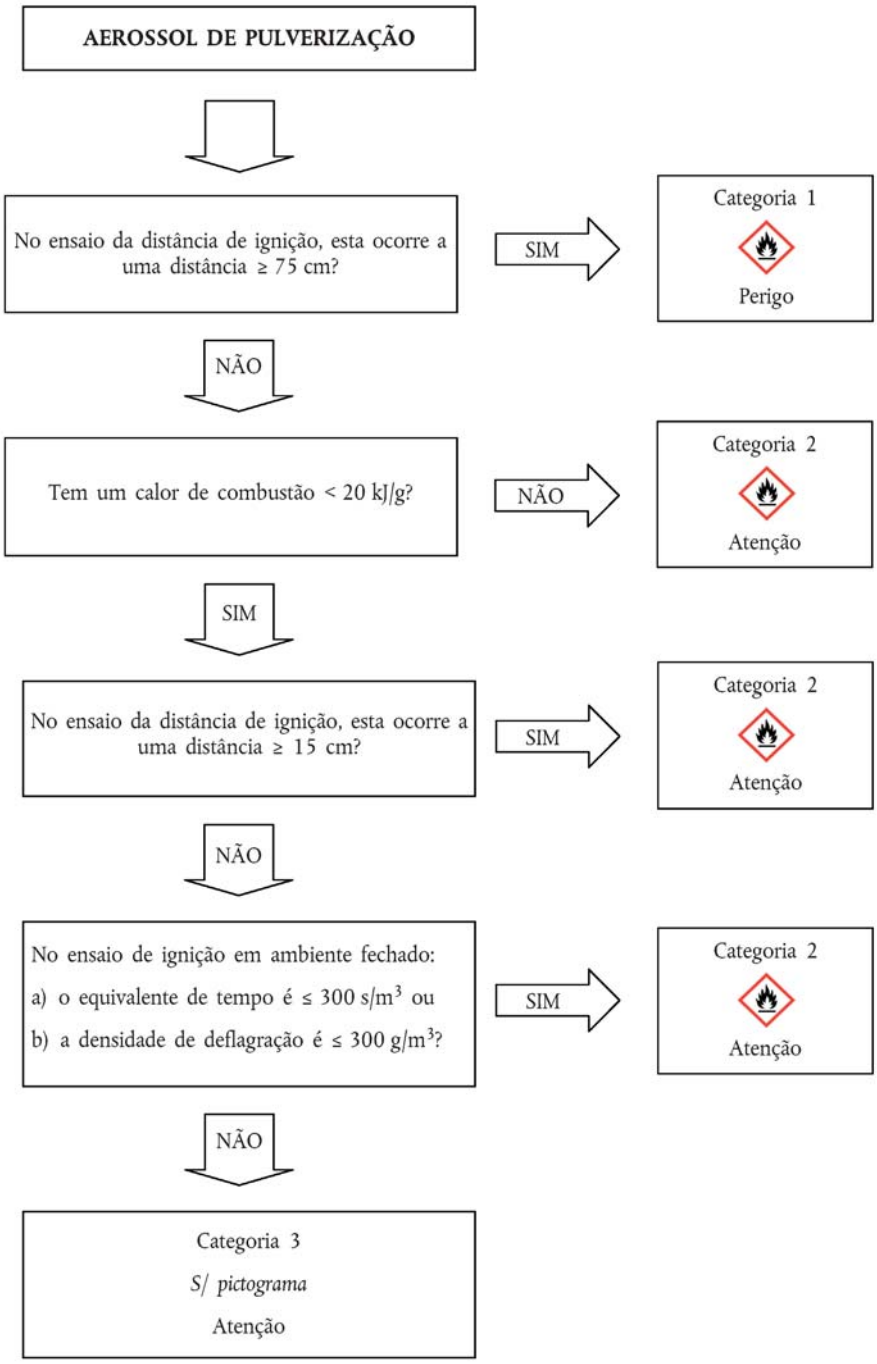
**Aplicável aos aerossóis**



▼M4

*Figura 2.3.1 b)*

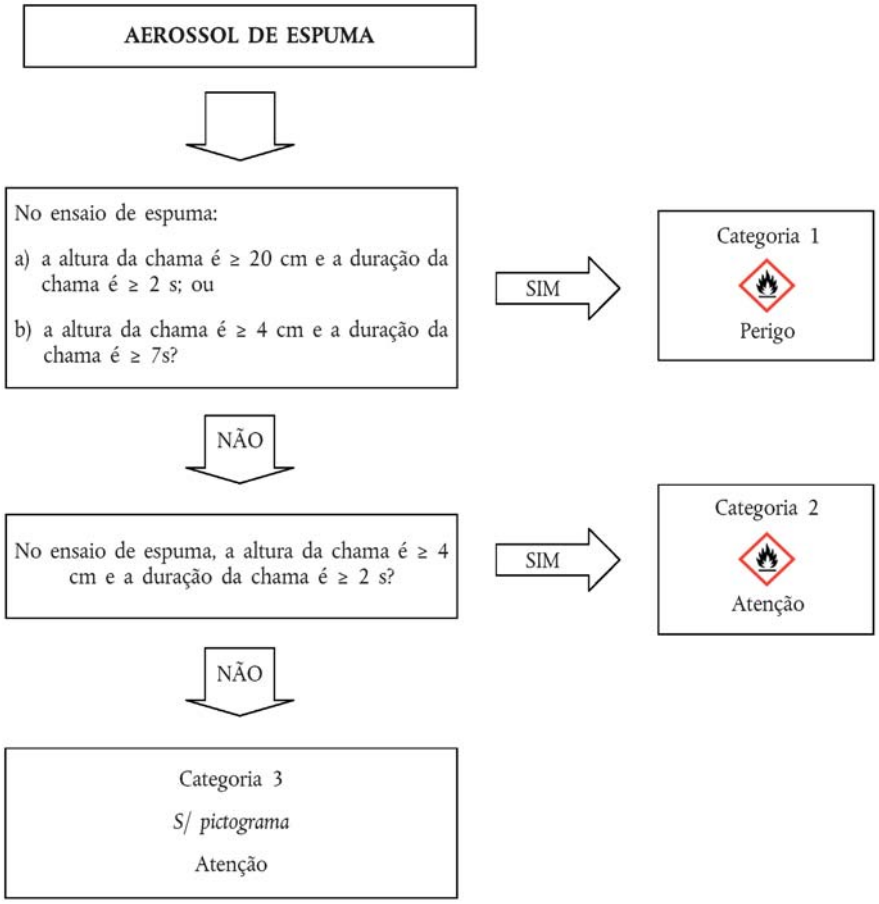
**Aerossóis de pulverização**



▼M4

*Figura 2.3.1 c)*

***Aerossóis de espuma***




2.3.3. ***Comunicação dos perigos***

Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o quadro 2.3.1.

*Quadro 2.3.1*

▼M12

**Elementos do rótulo para aerossóis**

▼M4

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  | Sem pictograma |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção | Atenção |
| Advertência de perigo | H222: Aerossol extremamente inflamável<br>H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor | H223: Aerossol inflamável<br>H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor | H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor |

▼M4

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P251 |
| Recomendação de prudência — Resposta | | | |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P410 + P412 | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | | | |

2.3.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.3.4.1. O calor de combustão ($\Delta H_c$), em quilojoules por grama (kJ/g), é o produto do calor teórico de combustão ($\Delta H_{comb}$) e da eficiência de combustão, habitualmente inferior a 1,0 (uma eficiência de combustão típica é 0,95 ou 95 %.).

Para uma formulação composta de aerossol, o calor de combustão é a soma dos calores ponderados de combustão de cada componente, calculado do seguinte modo:

$$\Delta H_{c\ (produto)} = \sum_{i}^{n} [w_i\ \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

em que:

$\Delta H_c$ = calor de combustão (kJ/g);

$w_i$ % = fração mássica do componente i no produto;

$\Delta H_{c(i)}$ = calor de combustão específico (kJ/g) do componente i no produto.

Podem encontrar-se os calores de combustão na literatura especializada, calculados ou determinados por ensaios (ver ASTM D 240 alterada – Métodos de ensaio normalizados para a determinação do calor de combustão de combustíveis hidrocarbonados líquidos por calorímetro de bomba, EN/ISO 13943 alterada, 86.1 a 86.3 – Segurança contra incêndios – Vocabulário, e NFPA 30B alterada – Código para o fabrico e o armazenamento de aerossóis).

▼B

2.4. **Gases comburentes**

2.4.1. ***Definições***

Os gases comburentes são os gases ou misturas de gases que podem, em geral por fornecimento de oxigénio, causar ou contribuir mais do que o ar para a combustão de outras matérias.

2.4.2. ***Critérios de classificação***

2.4.2.1. Um gás comburente deve ser classificado numa única categoria desta classe, em conformidade com o Quadro 2.4.1.

*Quadro 2.4.1*

**Critérios aplicáveis aos gases comburentes**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Qualquer gás que possa, em geral por fornecimento de oxigénio, causar ou contribuir mais do que o ar para a combustão de outras matérias. |

▼M4

*Nota:*

Os «gases que podem causar ou contribuir mais do que o ar para a combustão de outras matérias» são gases puros ou misturas gasosas com um poder comburente superior a 23,5 %, determinado segundo o método descrito na norma ISO 10156 alterada.

▼B

2.4.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o Quadro 2.4.2.

*Quadro 2.4.2*

**Elementos do rótulo para gases comburentes**

| Classificação | Categoria 1 |
|---|---|
| Pictograma GHS |  |
| Palavra-sinal | Perigo |
| Advertência de perigo | H270: Pode provocar ou agravar incêndios; comburente |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P220<br>P244 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P370 + P376 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P403 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | |

▼M4

2.4.4. ***Considerações suplementares de classificação***

A classificação dos gases comburentes requer a realização dos métodos de ensaio ou de cálculo descritos na norma ISO 10156 alterada, Gases e misturas de gases — Determinação do potencial de combustão e da capacidade comburente para a seleção de válvulas.

▼B

2.5. **Gases sob pressão**

2.5.1. ***Definição***

2.5.1.1. ►M4 Os gases sob pressão são gases que estão contidos num recipiente, a uma pressão igual ou superior a 200 kPa, a 20 °C, ou que estão liquefeitos ou liquefeitos e refrigerados. ◄

Incluem gases comprimidos, gases liquefeitos, gases dissolvidos e gases liquefeitos refrigerados.

2.5.1.2. A temperatura crítica é a temperatura acima da qual um gás puro não pode ser liquefeito, independentemente do grau de compressão.

▼M4

2.5.2. ***Critérios de classificação***

2.5.2.1. Os gases sob pressão devem ser classificados, de acordo com o seu estado físico, quando embalados, num dos quatro grupos constantes do Quadro 2.5.1:

*Quadro 2.5.1*

**Critérios aplicáveis a gases sob pressão**

| Grupo | Critérios |
|---|---|
| Gás comprimido | Um gás que, quando embalado sob pressão, é totalmente gasoso a – 50 °C incluindo todos os gases com uma temperatura crítica ≤ – 50 °C. |
| Gás liquefeito | Um gás que, quando embalado sob pressão, é parcialmente líquido a temperaturas superiores a – 50 °C, distinguindo-se:<br>i) gás liquefeito a alta pressão: um gás com uma temperatura crítica entre – 50°C e + 65 °C; e<br>ii) gás liquefeito a baixa pressão: um gás com uma temperatura crítica superior a + 65 °C. |
| Gás liquefeito refrigerado | Um gás que, quando embalado, se torna parcialmente líquido devido à sua baixa temperatura. |
| Gás dissolvido | Um gás que, quando embalado sob pressão, está dissolvido num solvente em fase líquida. |

*Nota:*

Os aerossóis não devem ser classificados como gases sob pressão. Ver ponto 2.3.

▼B

2.5.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.5.2.

▼M12

*Quadro 2.5.2*

**Elementos do rótulo para gases sob pressão**

| Classificação | Gás comprimido | Gás liquefeito | Gás liquefeito refrigerado | Gás dissolvido |
|---|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |  |
| Palavra-sinal | Atenção | Atenção | Atenção | Atenção |
| Advertência de perigo | H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor | H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor | H281: Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas | H280: Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor |
| Recomendação de prudência — Prevenção | | | P282 | |

▼M12

| Classificação | Gás comprimido | Gás liquefeito | Gás liquefeito refrigerado | Gás dissolvido |
|---|---|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Resposta | | | P336+P315 | |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | | | | |

▼M2

*Nota:*

O pictograma GHS04 não é exigido para gases sob pressão assinalados com o pictograma GHS02 ou GHS06.

▼B

2.5.4. ***Considerações suplementares de classificação***

Para este grupo de gases, é necessário conhecer as seguintes informações:

— a pressão de vapor a 50 °C,

— o estado físico a 20 °C à pressão ambiente normal,

— a temperatura crítica.

▼M4

Os dados podem encontrar-se na literatura especializada ou calculados ou determinados por ensaios. A maioria dos gases puros já está classificada nas RTMP da ONU — Regulamento-Tipo.

▼B

2.6. **Líquidos inflamáveis**

2.6.1. ***Definição***

Os *líquidos inflamáveis* são líquidos com um ponto de inflamação não superior a 60 °C.

2.6.2. ***Critérios de classificação***

2.6.2.1. Um líquido inflamável deve ser classificado numa das três categorias desta classe, em conformidade com o Quadro 2.6.1.

*Quadro 2.6.1*

**Critérios aplicáveis aos líquidos inflamáveis**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Ponto de inflamação < 23 °C e ponto de ebulição inicial ≤ 35 °C |
| 2 | Ponto de inflamação < 23 °C e ponto de ebulição inicial > 35 °C |
| 3 | Ponto de inflamação ≥ 23 °C e ≤ 60 °C ([1]) |

([1]) Para efeitos do presente regulamento, pode considerar-se que os gasóleos, óleos diesel e petróleos para aquecimento doméstico com pontos de inflamação entre ≥ 55 °C e ≤ 75 °C pertencem à categoria 3.

▼M2

*Nota:*

Os aerossóis não devem ser classificados como líquidos inflamáveis; ver ponto 2.3.

▼B

2.6.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.6.2.

*Quadro 2.6.2*

**Elementos do rótulo para líquidos inflamáveis**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H224: Líquido e vapor extremamente inflamáveis | H225: Líquido e vapor altamente inflamáveis | H226: Líquido e vapor inflamáveis |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 |

2.6.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.6.4.1. Para a classificação dos líquidos inflamáveis, são necessários dados relativos ao ponto de inflamação e ao ponto de inflamação inicial. Esses dados podem ser determinados por ensaios, calculados ou obtidos na literatura especializada. Caso não existam dados, deve proceder-se a ensaios para a determinação do ponto de inflamação e do ponto de ebulição inicial. Para a determinação do ponto de inflamação, é aplicado um método de ensaio em cadinho fechado.

▼M19

2.6.4.2. No caso de misturas [1] que contenham líquidos inflamáveis conhecidos em concentrações definidas, embora possam conter componentes não voláteis, como polímeros e aditivos, não é necessário determinar o ponto de inflamação de forma experimental se o ponto de inflamação da mistura, calculado segundo o método indicado em 2.6.4.3, for, pelo menos, 5 °C [2] superior ao critério de classificação relevante e desde que:

[1] *Até à data, o método de cálculo encontra-se validado para as misturas que contenham até seis componentes voláteis. Esses componentes podem ser líquidos inflamáveis como os hidrocarbonetos, éteres, álcoois, ésteres (com exceção dos acrilatos) e água. Contudo, não se encontra ainda validado para as misturas que contenham compostos halogenados, sulfurosos e/ou fosfóricos, bem como acrilatos reativos.*

[2] *Se o ponto de inflamação calculado exceder em menos de 5 °C o critério de classificação relevante, o método de cálculo não pode ser utilizado e o ponto de inflamação deve ser determinado experimentalmente.*

▼B

a) Se conheça com exactidão a composição da mistura (se o material tiver uma gama especificada de composição, deve seleccionar-se para avaliação a composição com o ponto de inflamação mais baixo);

b) Se conheça o valor mais baixo do limite de explosão de cada componente (tem de aplicar-se uma correlação adequada quando estes dados forem extrapolados para temperaturas diferentes das das condições de ensaio), bem como o método de cálculo do valor mais baixo do limite de explosão ►M2 da mistura ◄;

c) Se conheça a dependência da temperatura da pressão do vapor saturado e do coeficiente de actividade de cada componente, tal como presente na mistura;

d) A fase líquida seja homogénea.

2.6.4.3. É descrito um método adequado *in* Gmehling & Rasmussen [Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)]. Em relação a uma mistura que contenha componentes não voláteis, o ponto de inflamação é calculado a partir dos componentes voláteis. Considera-se que um componente não volátil reduz só ligeiramente a pressão parcial dos solventes, e o ponto de inflamação calculado é apenas ligeiramente inferior ao valor medido.

2.6.4.4. O Quadro 2.6.3 enumera métodos de ensaio possíveis para a determinação do ponto de inflamação de líquidos inflamáveis.

*Quadro 2.6.3*

**Métodos para a determinação do ponto de inflamação de líquidos inflamáveis**

| | |
|---|---|
| Normas europeias: | EN ISO 1516 alterada<br>Determinação do ponto de inflamação/não inflamação — Método de equilíbrio em cadinho fechado |
| | EN ISO 1523 alterada<br>Determinação do ponto de inflamação — Método de equilíbrio em cadinho fechado |
| | EN ISO 2719 alterada<br>Determinação do ponto de inflamação — Método Pensky-Martens em cadinho fechado |
| | EN ISO 3679 alterada<br>Determinação do ponto de inflamação — Método rápido de equilíbrio em cadinho fechado |
| | EN ISO 3680 alterada<br>Determinação do ponto de inflamação — Método rápido de equilíbrio em cadinho fechado |
| | EN ISO 13736 alterada<br>Produtos petrolíferos e outros líquidos — Determinação do ponto de inflamação — Método Abel em cadinho fechado Abel |
| Normas nacionais: | |
| *Association française de normalisation*, AFNOR | NF M07-036 alterada<br>Determinação do ponto de inflamação — Método Abel-Pensky em cadinho fechado<br>(idêntica à norma DIN 51755) |

▼M2

| | |
|---|---|
| ——————— | |

▼B

| | |
|---|---|
| *Deutsches Institut für Normung* | DIN 51755 (pontos de inflamação inferiores a 65 °C) alterada Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky<br>(idêntica à norma NF M07-036) |

▼M2

2.6.4.5. Os líquidos com um ponto de inflamação superior a 35 °C mas não superior a 60 °C não necessitam de ser classificados na categoria 3 se tiverem sido obtidos resultados negativos no ensaio de combustibilidade sustentada L.2, parte III, ponto 32, do Manual de Ensaios e Critérios das Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas.

2.6.4.6. O quadro 2.6.4 enumera métodos de ensaio possíveis para a determinação do ponto de ebulição inicial de líquidos inflamáveis.

*Quadro 2.6.4*

***Métodos para a determinação do ponto de ebulição inicial de líquidos inflamáveis***

| | |
|---|---|
| Normas europeias: | EN ISO 3405 alterada<br>Produtos petrolíferos — Determinação das características da destilação à pressão atmosférica |
| | EN ISO 3924 alterada<br>Produtos petrolíferos — Determinação da distribuição do intervalo de ebulição — Método de cromatografia gasosa |
| | EN ISO 4626 alterada<br>Líquidos orgânicos voláteis — Determinação do intervalo de ebulição de solventes orgânicos usados como matérias-primas |
| Regulamento (CE) n.º 440/2008 ([1]) | Método A.2 tal como descrito na parte A do anexo do Regulamento (CE) n.º 440/2008 |

([1]) JO L 142 de 31.5.2008, p. 1.

▼B

2.7. **Sólidos inflamáveis**

2.7.1. ***Definição***

2.7.1.1. Os sólidos inflamáveis são matérias sólidas que entram facilmente em combustão ou que se podem inflamar pelo atrito.

Os sólidos que entram facilmente em combustão são as substâncias ou misturas em pó, granuladas ou pastosas, perigosas se houver possibilidade de se inflamarem facilmente por breve contacto com uma fonte de ignição, como um fósforo a arder, e se a chama se propagar rapidamente.

2.7.2. ***Critérios de classificação***

2.7.2.1. As substâncias ou misturas em pó, granuladas ou pastosas (excepto pós de metais e pós de ligas metálicas — ver 2.7.2.2) devem ser classificadas como sólidos que entram rapidamente em combustão, se a duração de combustão de um ou mais ensaios, realizados de

▼B

acordo com o método de ensaio descrito em 33.2.1 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, for inferior a 45 segundos ou se a velocidade de combustão for superior a 2,2 mm/s.

▼M19

2.7.2.2. Os pós de metais ou de ligas metálicas devem ser classificados como sólidos inflamáveis sempre que haja possibilidade de se inflamarem e que a reação se propague a todo o comprimento da amostra (100 mm) em 10 minutos ou menos.

▼B

2.7.2.3. Um sólido inflamável deve ser classificado numa das duas categorias desta classe, utilizando-se para tal o Método N.1 descrito em 33.2.1 das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, em conformidade com o Quadro 2.7.1.

*Quadro 2.7.1*

**Critérios aplicáveis aos sólidos inflamáveis**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Ensaio de velocidade de combustão<br>Substâncias e misturas à excepção de pós de metais:<br>a) A zona húmida não detém o incêndio e<br>b) A duração da combustão é < 45 segundos ou a velocidade de combustão é > 2,2 mm/s<br>Pós de metais<br>A duração da combustão é ≤ 5 minutos |
| 2 | Ensaio de velocidade de combustão<br>Substâncias e misturas à excepção de pós de metais:<br>a) A zona húmida detém o incêndio durante, pelo menos, 4 minutos e<br>b) A duração da combustão é < 45 segundos ou a velocidade de combustão é > 2,2 mm/s<br>Pós de metais<br>A duração da combustão é > 5 minutos e ≤ 10 minutos |

▼M2

*Nota 1:*

O ensaio deve ser realizado com a substância ou mistura na forma física em que se apresenta. Se, por exemplo, para efeitos de abastecimento ou transporte, a mesma substância química se apresentar numa forma física diferente daquela em que foi submetida a ensaio e que seja susceptível de alterar substancialmente o seu desempenho num ensaio de classificação, a substância deve ser igualmente ensaiada na nova forma.

*Nota 2:*

Os aerossóis não devem ser classificados como sólidos inflamáveis; ver ponto 2.3.

▼B

2.7.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.7.2.

▼B

*Quadro 2.7.2*

**Elementos do rótulo para sólidos inflamáveis**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H228: Sólido inflamável | H228: Sólido inflamável |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P240<br>P241<br>P280 | P210<br>P240<br>P241<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | | |

2.8. **Substâncias e misturas auto-reactivas**

2.8.1. ***Definição***

2.8.1.1. As substâncias ou misturas auto-reactivas são substâncias ou misturas líquidas ou sólidas termicamente instáveis, susceptíveis de sofrer uma decomposição fortemente exotérmica, inclusivamente sem a participação de oxigénio (ar). Esta definição exclui as substâncias e misturas classificadas, nos termos da presente parte, como explosivos, peróxidos orgânicos ou comburentes.

2.8.1.2. Considera-se que uma substância ou mistura auto-reactiva possui propriedades explosivas se, durante os ensaios de laboratório, a formulação se revelar capaz de detonar, deflagrar rapidamente ou de reagir violentamente durante o aquecimento em ambiente fechado.

2.8.2. ***Critérios de classificação***

2.8.2.1. Qualquer substância ou mistura auto-reactiva deve ser considerada, para efeitos de classificação nesta classe, como substância ou mistura auto-reactiva, a menos que:

a) Seja explosiva, segundo os critérios enunciados em 2.1;

b) Seja um líquido ou sólido comburente, segundo os critérios enunciados em 2.13 ou 2.14, com excepção das misturas de substâncias comburentes, que contenham 5 % ou mais de substâncias combustíveis orgânicas, que devem ser classificadas como substâncias auto-reactivas de acordo com o procedimento referido em 2.8.2.2;

c) Seja um peróxido orgânico, segundo os critérios enunciados em 2.15;

d) Tenha um calor de decomposição inferior a 300 J/g; ou

▼B

e) A sua temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA) seja superior a 75 °C para um pacote de 50 kg ([1]).

2.8.2.2. As misturas de substâncias comburentes que preencham os critérios de classificação como substâncias comburentes e contenham 5 % ou mais de substâncias combustíveis orgânicas e não preencham os critérios enunciados nas alíneas a), c), d) ou e) do ponto 2.8.2.1 estarão sujeitas ao procedimento de classificação das substâncias auto-reactivas.

Uma mistura deste tipo, com as propriedades de uma substância auto-reactiva dos tipos B a F (ver 2.8.2.3), deve ser classificada como substância auto-reactiva.

Quando o ensaio for realizado no pacote e o acondicionamento for alterado, deverá realizar-se outro ensaio se se considerar que esta alteração no acondicionamento afectará os resultados do ensaio.

2.8.2.3. As substâncias e misturas auto-reactivas devem ser classificadas numa das sete categorias dos «tipos A a G» para esta classe, segundo os princípios seguintes:

a) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva, capaz de detonar ou deflagrar rapidamente, conforme embalada, deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO A;

b) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva que possua propriedades explosivas e que, conforme embalada, não detone nem deflagre rapidamente, mas seja susceptível de estar sujeita a uma explosão térmica nessa embalagem, deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO B;

c) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva que possua propriedades explosivas quando a substância ou mistura, conforme embalada, não possa detonar nem deflagrar rapidamente, nem seja susceptível de estar sujeita a uma explosão térmica, deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO C;

d) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva que, nos ensaios em laboratório:

   i) detone parcialmente, não deflagre rapidamente nem apresente uma reacção violenta ao aquecimento em ambiente fechado, ou

   ii) não detone, deflagre lentamente e não apresente uma reacção violenta ao aquecimento em ambiente fechado, ou

   iii) não detone nem deflagre, mas apresente uma reacção média ao aquecimento em ambiente fechado,

   deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO D;

e) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva que, nos ensaios em laboratório, não detone nem deflagre, reaja pouco ou nada ao aquecimento em ambiente fechado deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO E;

f) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva que, nos ensaios em laboratório, não detone no estado de cavitação, não deflagre e reaja pouco ou nada ao aquecimento em ambiente fechado e só manifeste uma potência explosiva fraca ou nula deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO F;

([1]) ►**M4** Ver RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios, pontos 28.1, 28.2 e 28.3 e Quadro 28.3. ◄

▼B

g) Qualquer substância ou mistura auto-reactiva que, nos ensaios em laboratório, não detone no estado de cavitação, não deflagre e não reaja ao aquecimento em ambiente fechado nem manifeste nenhuma potência explosiva, desde que seja termicamente estável (TDAA entre 60 °C e 75 °C para um pacote de 50 kg), e, no caso de misturas líquidas, seja utilizado para dessensibilização um diluente com um ponto de ebulição não inferior a 150 °C deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO G. Se a mistura não for termicamente estável ou se for utilizado para dessensibilização um diluente com um ponto de ebulição inferior a 150 °C, a mistura deve definir-se como substância auto-reactiva do TIPO F.

Quando o ensaio for realizado no pacote e o acondicionamento for alterado, deverá realizar-se outro ensaio se se considerar que esta alteração no acondicionamento afectará os resultados do ensaio.

2.8.2.4. *Critérios aplicáveis ao controlo da temperatura*

É necessário submeter as substâncias auto-reactivas a um controlo da temperatura, caso a sua TDAA seja inferior ou igual a 55 °C. Os métodos de ensaio para a determinação da TDAA, bem como da derivação das temperaturas de controlo e de emergência, são apresentados no ponto 28 da Parte II das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios. O ensaio seleccionado deve ser realizado de molde a ser representativo do pacote, tanto em termos de tamanho como de material.

2.8.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.8.1.

▼M12

*Quadro 2.8.1*

**Elementos do rótulo para substâncias e misturas autorreativas**

| Classificação | Tipo A | Tipo B | Tipos C e D | Tipos E e F | Tipo G [1] |
|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |  | Não existem elementos do rótulo atribuídos a esta categoria de perigo |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Perigo | Atenção | |
| Advertência de perigo | H240: Risco de explosão sob a ação do calor | H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor | H242: Risco de incêndio sob a ação do calor | H242: Risco de incêndio sob a ação do calor | |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | |

▼**M12**

| Classificação | Tipo A | Tipo B | Tipos C e D | Tipos E e F | Tipo G (1) |
|---|---|---|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Resposta | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P380 + P375 [+ P378] (2) | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 | P501 | |

(1) Não são atribuídos elementos de comunicação dos perigos às substâncias do Tipo G, mas as suas propriedades respeitantes a outras classes de perigo serão tidas em conta.
(2) Consultar a introdução do anexo IV para detalhes sobre a utilização de parênteses retos.

▼**B**

Não são atribuídos elementos de comunicação dos perigos às substâncias do Tipo G, mas as suas propriedades respeitantes a outras classes de perigo serão tidas em conta.

2.8.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.8.4.1. As propriedades das substâncias ou misturas auto-reactivas que são decisivas para a sua classificação devem ser determinadas experimentalmente. A classificação de uma substância ou mistura auto-reactiva deve ser realizada de acordo com as séries de ensaios A a H, descritas na Parte II das ►**M4** RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios. O procedimento de classificação encontra-se descrito na Figura 2.8.1.

2.8.4.2. Não é necessário recorrer aos procedimentos de classificação aplicáveis às substâncias e misturas auto-reactivas, se:

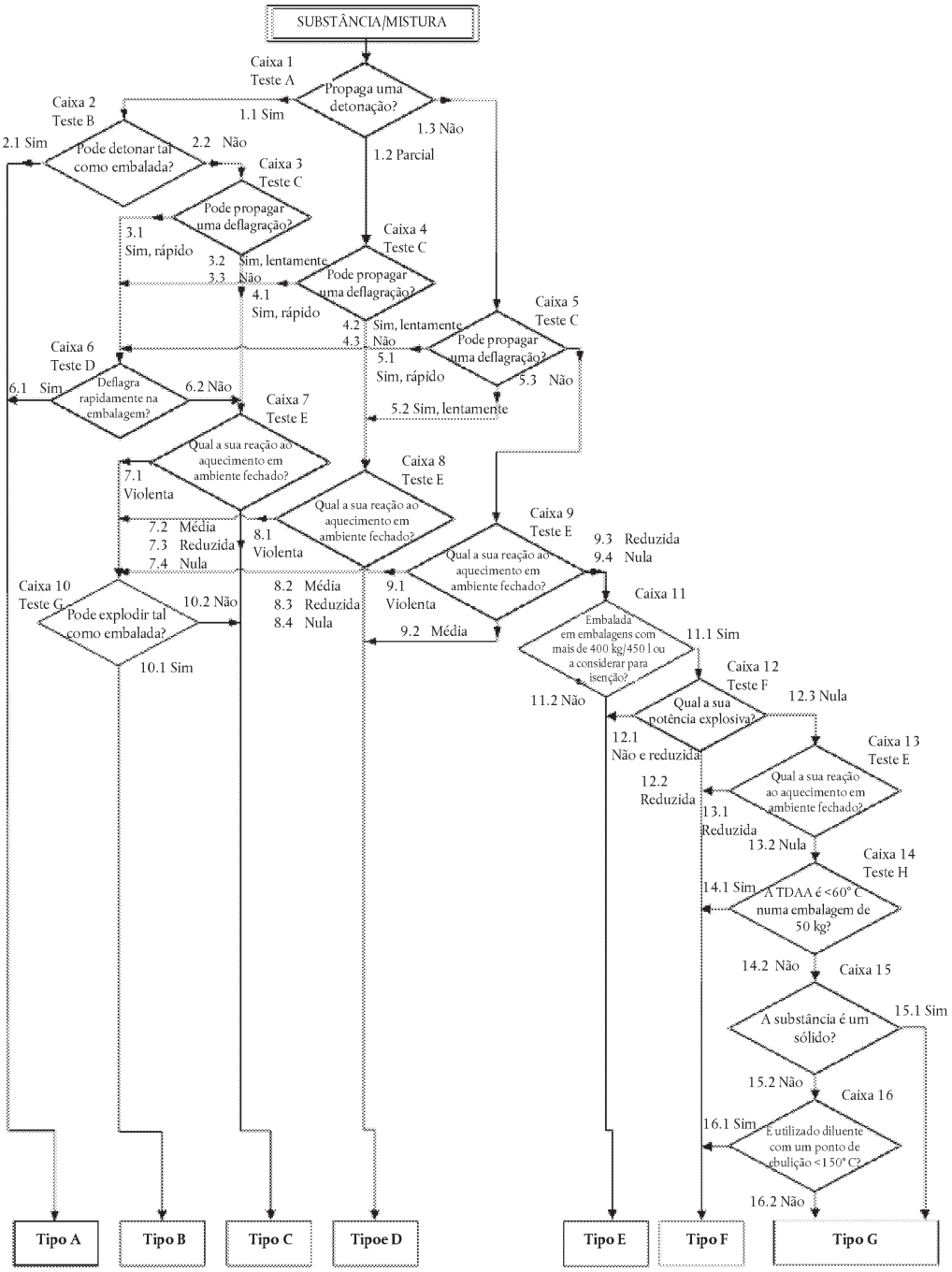
a) Não existirem na molécula grupos químicos associados a propriedades explosivas ou auto-reactivas; nos Quadros A6.1 e A6.2 do Apêndice 6 das ►**M4** RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, figuram exemplos desses grupos; ou

b) Para uma única substância orgânica ou uma mistura homogénea de substâncias orgânicas, a TDAA estimada para um pacote de 50 kg for superior a 75 °C ou se a energia de decomposição exotérmica for inferior a 300 J/g. A temperatura inicial e a energia de decomposição podem ser estimadas com uma técnica calorimétrica adequada (ver Parte II, ponto 20.3.3.3 das ►**M4** RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios).

▼**M12**

*Figura 2.8.1*

**Substâncias e misturas autorreativas**



▼B

2.9. **Líquidos pirofóricos**

2.9.1. ***Definição***

Os *líquidos pirofóricos* são substâncias ou misturas líquidas que, mesmo em pequenas quantidades, são susceptíveis de se inflamar no prazo de cinco minutos após entrarem em contacto com o ar.

2.9.2. ***Critérios de classificação***

2.9.2.1. Os líquidos pirofóricos devem ser classificados numa só categoria desta classe, recorrendo-se ao ensaio N.3, incluído no ponto 33.3.1.5 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o Quadro 2.9.1:

*Quadro 2.9.1*

**Critérios aplicáveis aos líquidos pirofóricos**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | O líquido inflama-se no prazo de 5 minutos quando adicionado a um adjuvante inerte e exposto ao ar, ou inflama ou carboniza o papel de filtro após contacto com o ar no prazo de 5 minutos. |

2.9.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.9.2.

▼M12

*Quadro 2.9.2*

**Elementos do rótulo para líquidos pirofóricos**

| Classificação | Categoria 1 |
|---|---|
| Pictograma GHS |  |
| Palavra-sinal | Perigo |
| Advertência de perigo | H250: Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P222<br>P231 + P232<br>P233<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P302 + P334<br>P370 + P378 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | |

▼B

2.9.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.9.4.1. Não é necessário aplicar o procedimento de classificação para os líquidos pirofóricos se a experiência no fabrico ou no manuseamento demonstrarem que a substância ou mistura não se inflama espontaneamente após entrar em contacto com o ar, a temperaturas normais [isto é, sabe-se que a substância é estável à temperatura ambiente durante períodos prolongados (dias)].

▼B

2.10. **Sólidos pirofóricos**

2.10.1. ***Definição***

Os *sólidos pirofóricos* são substâncias ou misturas sólidas que, mesmo em pequenas quantidades, são susceptíveis de se inflamar no prazo de cinco minutos após entrarem em contacto com o ar.

2.10.2. ***Critérios de classificação***

2.10.2.1. Os sólidos pirofóricos devem ser classificados numa só categoria desta classe, recorrendo-se ao ensaio N.2, incluído no ponto 33.3.1.4 da parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o quadro seguinte:

*Quadro 2.10.1*

**Critérios aplicáveis aos sólidos pirofóricos**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | O sólido inflama-se no prazo de 5 minutos após entrar em contacto com o ar. |

*Nota:*

O ensaio deve ser realizado com a substância ou mistura na forma física em que se apresenta. Se, por exemplo, para efeitos de abastecimento ou transporte, a mesma substância química se apresentar numa forma física diferente daquela em que foi submetida a ensaio e que seja susceptível de alterar substancialmente o seu desempenho num ensaio de classificação, a substância deve ser igualmente ensaiada na nova forma.

2.10.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.10.2.

▼M12

*Quadro 2.10.2*

**Elementos do rótulo para sólidos pirofóricos**

| Classificação | Categoria 1 |
|---|---|
| Pictograma GHS |  |
| Palavra-sinal | Perigo |
| Advertência de perigo | H250: Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P222<br>P231 + P232<br>P233<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | |

▼B

2.10.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.10.4.1. Não é necessário aplicar o procedimento de classificação para os sólidos pirofóricos se a experiência no fabrico ou no manuseamento demonstrarem que a substância ou mistura não se inflama espontaneamente após entrar em contacto com o ar, a temperaturas normais [isto é, sabe-se que a substância é estável à temperatura ambiente durante períodos prolongados (dias)].

2.11. **Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento**

2.11.1. ***Definição***

2.11.1.1. As substâncias ou misturas susceptíveis de auto-aquecimento são substâncias ou misturas, líquidas ou sólidas, com excepção dos líquidos ou sólidos pirofóricos, que, por reacção com o ar e sem fornecimento de energia, são capazes de auto-aquecimento; estas substâncias ou misturas diferem dos líquidos ou sólidos pirofóricos por se inflamarem apenas quando presentes em grandes quantidades (quilogramas) e após longos períodos (horas ou dias).

▼M2

2.11.1.2. O auto-aquecimento de uma substância ou mistura é um processo em que a reacção gradual da substância ou da mistura com oxigénio (presente no ar) gera calor. Se a taxa de produção de calor for superior à taxa de libertação de calor, a temperatura da substância ou da mistura sofre um aumento e, após um tempo de indução, pode conduzir à auto-inflamação e combustão.

▼B

2.11.2. ***Critérios de classificação***

2.11.2.1. As substâncias ou misturas devem ser classificadas como substâncias ou misturas susceptíveis de auto-aquecimento desta classe, se, nos ensaios realizados de acordo com o método de ensaio incluído no ponto 33.3.1.6 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios:

a) Se obtiver um resultado positivo com uma amostra de 25 $mm^3$ a 140 °C;

b) Se obtiver um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 140 °C e se obtiver um resultado negativo com uma amostra de 100 $mm^3$ a 120 °C e se a substância ou mistura estiver contida num pacote com um volume superior a 3 $m^3$;

c) Se obtiver um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 140 °C e se obtiver um resultado negativo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 100 °C e se a substância ou mistura estiver contida num pacote com um volume superior a 450 litros;

d) Se obtiver um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 140 °C e se obtiver um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 100 °C.

2.11.2.2. As substâncias ou misturas susceptíveis de auto-aquecimento devem ser classificadas numa das duas categorias desta classe se, num ensaio realizado de acordo com o método de ensaio N.4, constante do ponto 33.3.1.6 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, o resultado preencher os critérios enumerados no Quadro 2.11.1.

▼B

*Quadro 2.11.1*

**Critérios aplicáveis a substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Obtém-se um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 25 $mm^3$ a 140 °C |
| 2 | a) Obtém-se um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 140 °C e obtém-se um resultado negativo num ensaio com uma amostra de 25 $mm^3$ a 140 °C e se a substância ou mistura estiver contida num pacote com um volume superior a 3 $m^3$; ou<br>b) Obtém-se um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 140 °C e obtém-se um resultado negativo num ensaio com uma amostra de 25 $mm^3$ a 140 °C e obtém-se um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 120 °C e se a substância ou mistura estiver contida num pacote com um volume superior a 450 litros; ou<br>c) Obtém-se um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 140 °C e obtém-se um resultado negativo num ensaio com uma amostra de 25 $mm^3$ a 140 °C e obtém-se um resultado positivo num ensaio com uma amostra de 100 $mm^3$ a 100 °C. |

*Nota:*

O ensaio deve ser realizado com a substância ou mistura na forma física em que se apresenta. Se, por exemplo, para efeitos de abastecimento ou transporte, a mesma substância química se apresentar numa forma física diferente daquela em que foi submetida a ensaio e que seja susceptível de alterar substancialmente o seu desempenho num ensaio de classificação, a substância deve ser igualmente ensaiada na nova forma.

2.11.2.3. As substâncias e misturas com uma temperatura de combustão espontânea superior a 50 °C para um volume de 27 $m^3$ não devem ser classificadas como substâncias ou misturas susceptíveis de auto-aquecimento.

2.11.2.4. As substâncias e misturas com uma temperatura de inflamação espontânea superior a 50 °C para um volume de 450 litros não devem ser classificadas na categoria 1 desta classe.

2.11.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.11.2.

▼M12

*Quadro 2.11.2*

**Elementos do rótulo para substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H251: Suscetível de autoaquecimento; risco de inflamação | H252: Suscetível de autoaquecimento em grandes quantidades; risco de inflamação |

▼M12

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Prevenção | P235<br>P280 | P235<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | | |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P407<br>P413<br>P420 | P407<br>P413<br>P420 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | | |

▼B

2.11.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.11.4.1. Para o esquema do diagrama de decisão aplicáveis à classificação e aos ensaios a levar a cabo com vista à determinação das diferentes categorias, ver a Figura 2.11.1.

2.11.4.2. Não é necessário aplicar o procedimento de classificação para as substâncias ou misturas susceptíveis de auto-aquecimento se os resultados de um ensaio de despistagem e os de um ensaio de classificação puderem ser correlacionados de forma correcta e se for aplicada uma margem de segurança adequada. São exemplos de ensaios de despistagem:

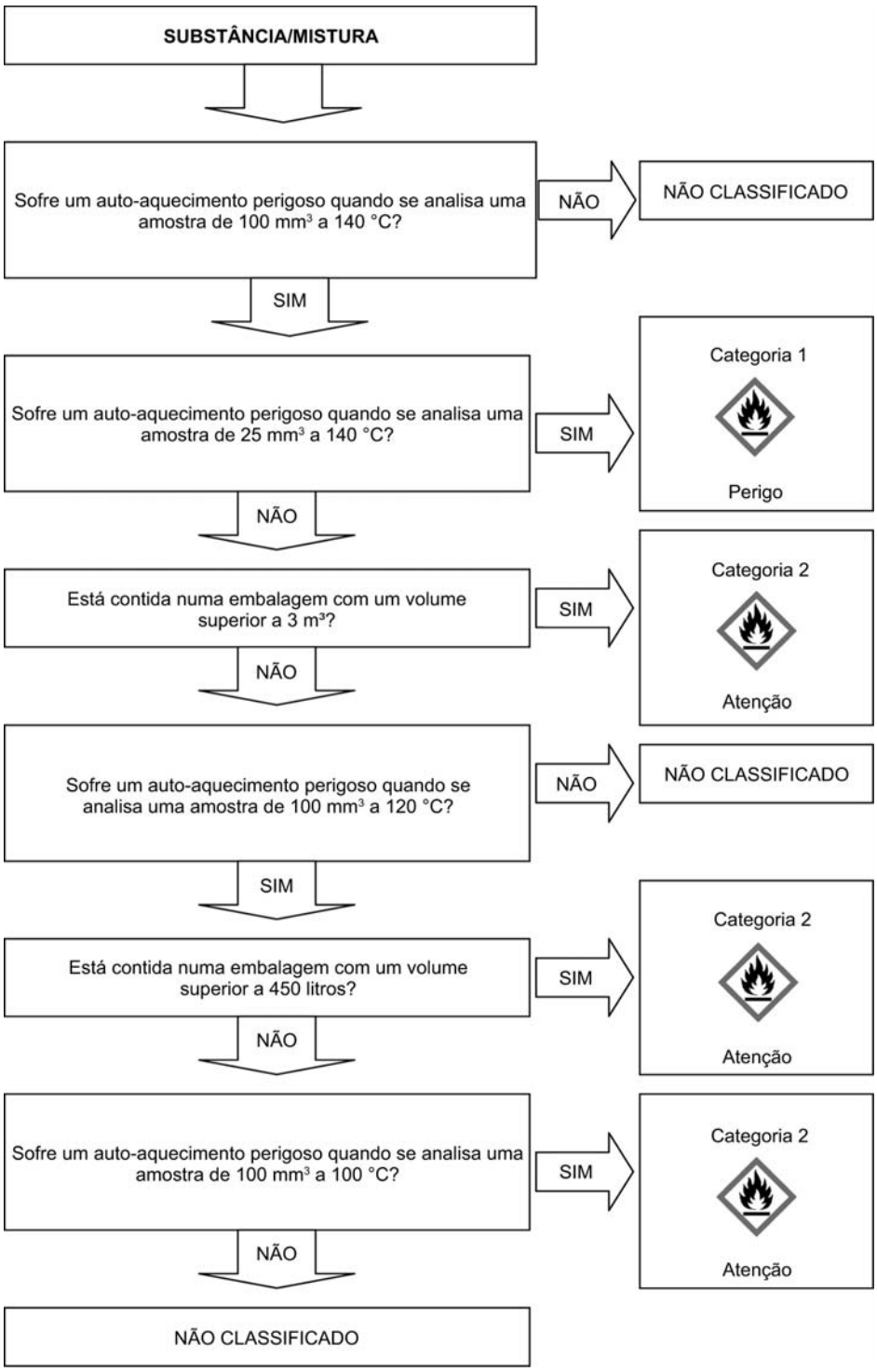
a) O ensaio com forno de Grewer (Directriz VDI 2262, parte 1, 1990, *Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts*), com uma temperatura inicial 80 K acima da temperatura de referência para um volume de 1 litro;

b) O ensaio de despistagem das matérias pulverulentas a granel [Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, R., Evaluation of the fire and explosion risks in drying powders, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985], com uma temperatura inicial 60 K acima da temperatura de referência para um volume de 1 litro.

▼B

*Figura 2.11.1*

**Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento**



▼B

2.12. **Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis**

2.12.1. ***Definição***

As *substâncias ou misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis* são substâncias ou misturas sólidas ou líquidas que, por interacção com a água, se podem inflamar espontaneamente ou libertar gases em quantidades perigosas.

2.12.2. ***Critérios de classificação***

2.12.2.1. As substâncias ou misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis devem ser classificadas numa das três categorias para esta classe, recorrendo-se ao ensaio N.5, incluído no ponto 33.4.1.4 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o Quadro 2.12.1.

▼M19

*Quadro 2.12.1.*

**Critérios aplicáveis às substâncias ou misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Qualquer substância ou mistura que reaja vivamente com a água, à temperatura ambiente, demonstrando, em geral, tendência para que o gás produzido se inflame espontaneamente, ou que reaja facilmente com a água, à temperatura ambiente, de modo que a taxa de evolução do gás inflamável é igual ou superior a 10 litros por quilograma de substância por minuto. |
| 2 | Qualquer substância ou mistura que reaja facilmente com a água, à temperatura ambiente, de modo que a taxa máxima de evolução do gás inflamável seja igual ou superior a 20 litros por quilograma de substância, por hora, e que não corresponda aos critérios da categoria 1. |
| 3 | Qualquer substância ou mistura que reaja lentamente com a água à temperatura ambiente, de modo que a taxa máxima de evolução do gás inflamável seja superior a 1 litro por quilograma de substância, por hora, e que não corresponda aos critérios das categorias 1 e 2. |

*Nota:*

O ensaio deve ser realizado com a substância ou mistura na forma física em que se apresenta. Se, por exemplo, para efeitos de fornecimento ou de transporte, a mesma substância química se destinar a ser apresentada numa forma física que seja diferente da que foi submetida a ensaio e seja considerada suscetível de alterar materialmente o seu comportamento num ensaio de classificação, a substância deve ser também submetida a ensaio nessa nova forma.

▼B

2.12.2.2. Uma substância ou mistura deve ser classificada como substância ou mistura que, em contacto com a água, liberta gases inflamáveis, caso se produza uma inflamação espontânea em qualquer fase do procedimento de ensaio.

2.12.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.12.2.

▼M12

*Quadro 2.12.2*

**Elementos do rótulo aplicáveis a substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H260: Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente | H261: Em contacto com a água liberta gases inflamáveis | H261: Em contacto com a água liberta gases inflamáveis |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P231 + P232<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 | P370 + P378 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.12.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.12.4.1. Não é necessário aplicar o procedimento de classificação desta classe, se:

a) A estrutura química da substância ou mistura não contiver metais ou metalóides; ou

b) A experiência adquirida na produção ou no manuseamento demonstrar que a substância ou mistura não reage com a água, isto é, a substância é fabricada com água ou lavada com água; ou

c) Se souber que a substância ou mistura é solúvel em água, dando origem a uma mistura estável.

2.13. **Líquidos comburentes**

2.13.1. ***Definição***

Os *líquidos comburentes* são substâncias ou misturas líquidas que, não sendo elas próprias necessariamente combustíveis, podem, em geral, ao ceder oxigénio, provocar ou favorecer a combustão de outras matérias.

2.13.2. ***Critérios de classificação***

2.13.2.1. Os líquidos comburentes devem ser classificados numa das três categorias desta classe, recorrendo-se ao ensaio O.2, incluído no ponto 34.4.2 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o Quadro 2.13.1.

▼B

*Quadro 2.13.1*

**Critérios aplicáveis aos líquidos comburentes**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Qualquer substância ou mistura que, num ensaio da mistura 1:1, em massa, da substância (ou mistura) com celulose se inflama espontaneamente; ou apresenta um tempo médio de aumento de pressão de uma mistura 1:1, em massa, da substância (ou mistura) com celulose inferior ao da mistura 1:1, em massa, de ácido perclórico a 50 % com celulose. |
| 2 | Qualquer substância ou mistura que, num ensaio da mistura 1:1, em massa, da substância (ou mistura) com celulose, apresenta um tempo médio de aumento de pressão inferior ou igual ao de uma mistura 1:1, em massa, de clorato de sódio em solução aquosa a 40 % com celulose; e não são preenchidos os critérios da categoria 1. |
| 3 | Qualquer substância ou mistura que, num ensaio da mistura 1:1, em massa, da substância (ou mistura) com celulose, apresenta um tempo médio de aumento de pressão inferior ou igual ao de uma mistura 1:1, em massa, de ácido nítrico em solução aquosa a 65 % com celulose; e não são preenchidos os critérios das categorias 1 e 2. |

2.13.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.13.2.

▼M12

*Quadro 2.13.2*

**Elementos do rótulo aplicáveis a líquidos comburentes**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H271: Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente | H272: Pode agravar incêndios; comburente | H272: Pode agravar incêndios; comburente |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P220<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P280 | P210<br>P220<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼M12

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P420 | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.13.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.13.4.1. Em relação às substâncias ou misturas orgânicas, não se aplica o procedimento de classificação desta classe, se:

a) A substância ou mistura não contiver oxigénio, flúor ou cloro; ou

b) A substância ou a mistura contiver oxigénio, flúor ou cloro e estes elementos estiverem quimicamente ligados apenas a carbono ou a hidrogénio.

2.13.4.2. Em relação às substâncias ou misturas inorgânicas, não se aplica o procedimento de classificação desta classe, se não contiverem átomos de oxigénio ou halogéneos.

2.13.4.3. Na eventualidade de divergências entre os resultados dos ensaios e a experiência adquirida no manuseamento e utilização de substâncias ou misturas, que levem a concluir que são comburentes, as apreciações baseadas na experiência adquirida têm precedência sobre os resultados dos ensaios.

2.13.4.4. Nos casos em que as substâncias ou misturas produzem um aumento da pressão (demasiado elevada ou demasiado baixa), devido a reacções químicas que não são características das propriedades comburentes da substância ou mistura, repete-se o ensaio descrito no ponto 34.4.2 da Parte III do Manual de Ensaios e Critérios das ►M4 RTMP da ONU ◄ com uma substância inerte, por exemplo diatomite (*kieselguhr*), em vez da celulose, a fim de clarificar a natureza da reacção e determinar a existência, ou não, de um resultado falsamente positivo.

2.14. **Sólidos comburentes**

2.14.1. ***Definição***

Os *sólidos comburentes* são substâncias ou misturas sólidas que, não sendo elas próprias necessariamente combustíveis, podem em geral, ao ceder oxigénio, provocar ou favorecer a combustão de outras matérias.

2.14.2. ***Critérios de classificação***

2.14.2.1. ►M12 Os sólidos comburentes devem ser classificados numa das três categorias desta classe, recorrendo-se ao ensaio O.1, incluído na parte III, ponto 34.4.1, ou ao ensaio O.3, incluído na parte III, ponto 34.4.3, da RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o quadro 2.14.1: ◄

▼M12

*Quadro 2.14.1*

**Critérios aplicáveis aos sólidos comburentes**

| Categoria | Critérios utilizando o ensaio O.1 | Critérios utilizando o ensaio O.3 |
|---|---|---|
| **1** | Qualquer substância ou mistura que, numa proporção amostra-celulose de 4:1 ou de 1:1 (em massa), apresenta uma duração média de combustão inferior à duração média de combustão de uma | Qualquer substância ou mistura que, numa proporção amostra-celulose de 4:1 ou de 1:1 (em massa), apresenta uma velocidade média de combustão superior à velocidade média de combustão de uma mistura de |

▼**M12**

| Categoria | Critérios utilizando o ensaio O.1 | Critérios utilizando o ensaio O.3 |
|---|---|---|
| | mistura de bromato de potássio com celulose numa proporção de 3:2 (em massa). | peróxido de cálcio com celulose numa proporção de 3:1 (em massa). |
| **2** | Qualquer substância ou mistura que, numa proporção amostra-celulose de 4:1 ou de 1:1 (em massa), apresenta uma duração média de combustão igual ou inferior à duração média de combustão de uma mistura de bromato de potássio com celulose numa proporção de 2:3 (em massa) e que não satisfaz os critérios da categoria 1. | Qualquer substância ou mistura que, numa proporção amostra-celulose de 4:1 ou de 1:1 (em massa), apresenta uma velocidade média de combustão igual ou superior à velocidade média de combustão de uma mistura de peróxido de cálcio com celulose numa proporção de 1:1 (em massa) e que não satisfaz os critérios da categoria 1. |
| **3** | Qualquer substância ou mistura que, numa proporção amostra-celulose de 4:1 ou de 1:1 (em massa), apresenta uma duração média de combustão igual ou inferior à duração média de combustão de uma mistura de bromato de potássio com celulose numa proporção de 3:7 (em massa) e que não satisfaz os critérios das categorias 1 e 2. | Qualquer substância ou mistura que, numa proporção amostra-celulose de 4:1 ou de 1:1 (em massa), apresenta uma velocidade média de combustão igual ou superior à velocidade média de combustão de uma mistura de peróxido de cálcio com celulose numa proporção de 1:2 (em massa) e que não satisfaz os critérios das categorias 1 e 2. |

▼**B**

*Nota 1:*

Alguns sólidos comburentes apresentam também perigo de explosão em determinadas condições (quando armazenados em grandes quantidades). Alguns tipos de nitrato de amónio podem dar origem a um perigo de explosão quando em situações extremas, podendo recorrer-se ao «Ensaio de resistência à detonação» ►**M12** [Código IMSBC (Código marítimo internacional relativo a cargas sólidas a granel, OMI), apêndice 2, ponto 5] ◄ para avaliar este perigo. A FDS deverá conter as informações apropriadas.

*Nota 2:*

O ensaio deve ser realizado com a substância ou mistura na forma física em que se apresenta. Se, por exemplo, para efeitos de abastecimento ou transporte, a mesma substância química se apresentar numa forma física diferente daquela em que foi submetida a ensaio e que seja susceptível de alterar substancialmente o seu desempenho num ensaio de classificação, a substância deve ser igualmente ensaiada na nova forma.

2.14.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.14.2.

▼M12

*Quadro 2.14.2*

**Elementos do rótulo aplicáveis a sólidos comburentes**

| | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H271: Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente | H272: Pode agravar incêndios; comburente | H272: Pode agravar incêndios; comburente |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P220<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P280 | P210<br>P220<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P420 | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.14.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.14.4.1. Em relação às substâncias ou misturas orgânicas, não se aplica o procedimento de classificação desta classe, se:

a) A substância ou mistura não contiver oxigénio, flúor ou cloro; ou

b) A substância ou a mistura contiver oxigénio, flúor ou cloro e estes elementos estiverem quimicamente ligados apenas a carbono ou a hidrogénio.

2.14.4.2. Em relação às substâncias ou misturas inorgânicas, não se aplica o procedimento de classificação desta classe, se não contiverem átomos de oxigénio ou halogéneos.

2.14.4.3. Na eventualidade de divergências entre os resultados dos ensaios e a experiência adquirida no manuseamento e utilização de substâncias ou misturas, que levem a concluir que são comburentes, as apreciações baseadas na experiência adquirida têm precedência sobre os resultados dos ensaios.

2.15. **Peróxidos orgânicos**

2.15.1. ***Definição***

2.15.1.1. Os peróxidos orgânicos são substâncias orgânicas líquidas ou sólidas que contêm a estrutura bivalente –O-O– e que podem ser consideradas como derivados do peróxido de hidrogénio, em que um ou ambos os átomos de hidrogénio foram substituídos por radicais

▼B

orgânicos. A expressão peróxidos orgânicos inclui misturas de peróxidos orgânicos (formulações) que contêm pelo menos um peróxido orgânico. Os peróxidos orgânicos são substâncias ou misturas termicamente instáveis, que podem sofrer uma decomposição exotérmica auto-acelerada. Podem ainda possuir, pelo menos, uma das seguintes propriedades:

i) serem susceptíveis de decomposição explosiva,

ii) arderem rapidamente,

iii) serem sensíveis ao impacto ou à fricção,

iv) reagirem perigosamente com outras substâncias.

2.15.1.2. Considera-se que um peróxido orgânico possui propriedades explosivas se, durante os ensaios de laboratório, a mistura (formulação) se revelar capaz de detonar, de deflagrar rapidamente ou de reagir violentamente a um aquecimento em ambiente fechado.

2.15.2. ***Critérios de classificação***

2.15.2.1. Qualquer peróxido orgânico deve ser considerado para efeitos de classificação nesta classe, a menos que:

a) Não contenha mais de 1,0 % de oxigénio disponível, com origem nos peróxidos orgânicos, contendo 1,0 %, no máximo, de peróxido de hidrogénio; ou

b) Não contenha mais de 0,5 % de oxigénio disponível com origem nos peróxidos orgânicos, contendo mais de 1,0 % mas 7,0 %, no máximo, de peróxido de hidrogénio.

*Nota:*

O teor percentual de oxigénio disponível numa mistura que contenha um peróxido orgânico é dado pela fórmula:

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left( \frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

em que:

$n_i$ = número de grupos peróxido por molécula de peróxido orgânico i

$c_i$ = concentração percentual (em massa) de peróxido orgânico i

$m_i$ = massa molecular de peróxido orgânico i

2.15.2.2. Os peróxidos orgânicos devem ser classificados numa das sete categorias dos «Tipos A a G» para esta classe, segundo os princípios seguintes:

a) Qualquer peróxido orgânico que, quando embalado, possa detonar ou deflagrar rapidamente deve ser definido como peróxido orgânico do TIPO A;

b) Qualquer peróxido orgânico que possua propriedades explosivas e que, quando embalado, não detone nem deflagre rapidamente, mas seja susceptível de estar sujeito a uma explosão térmica nesse pacote deve definir-se como peróxido orgânico do TIPO B;

▼B

c) Qualquer peróxido orgânico que possua propriedades explosivas e que, quando embalado, não possa detonar nem deflagrar rapidamente, nem estar sujeito a uma explosão térmica, deve definir-se como peróxido orgânico do TIPO C;

d) Qualquer peróxido orgânico que, nos ensaios em laboratório:

i) detone parcialmente, não deflagre rapidamente nem apresente uma reacção violenta ao aquecimento em ambiente fechado, ou

ii) não detone, deflagre lentamente e não apresente uma reacção violenta ao aquecimento em ambiente fechado, ou

iii) não detone nem deflagre, mas apresente uma reacção média ao aquecimento em ambiente fechado,

deve ser definido como peróxido orgânico do TIPO D;

e) Qualquer peróxido orgânico que, nos ensaios em laboratório, não detone nem deflagre, reaja pouco ou nada ao aquecimento em ambiente fechado deve definir-se como peróxido orgânico do TIPO E;

f) Qualquer peróxido orgânico que, nos ensaios em laboratório, não detone no estado de cavitação, não deflagre e reaja pouco ou nada ao aquecimento em ambiente fechado e só manifeste uma potência explosiva fraca ou nula deve definir-se como peróxido orgânico do TIPO F;

g) Qualquer peróxido orgânico que, nos ensaios em laboratório, não detone no estado de cavitação, não deflagre e não reaja ao aquecimento em ambiente fechado, nem manifeste nenhuma potência explosiva, desde que seja termicamente estável, isto é, a TDAA seja de, pelo menos, 60 °C para um pacote de 50 kg ([1]), e, no caso de misturas líquidas, seja utilizado para dessensibilização um diluente com um ponto de ebulição não inferior a 150 °C deve definir-se como peróxido orgânico do TIPO G. Se o peróxido orgânico não for termicamente estável ou se for utilizado para dessensibilização um diluente com um ponto de ebulição inferior a 150 °C, o peróxido orgânico deve definir-se como peróxido orgânico do TIPO F.

Quando o ensaio for realizado no pacote e o acondicionamento for alterado, deverá realizar-se outro ensaio se se considerar que esta alteração no acondicionamento afectará os resultados do ensaio.

2.15.2.3. *Critérios aplicáveis ao controlo da temperatura*

Não é necessário submeter ao controlo de temperatura os peróxidos orgânicos seguintes:

a) Peróxidos orgânicos dos Tipos B e C com uma TDAA ≤ 50 °C;

b) Peróxidos orgânicos do tipo D que manifestem uma reacção média durante o aquecimento em ambiente fechado ([2]) e com uma TDAA ≤ 50 °C ou que manifestem uma reacção reduzida ou nula durante o aquecimento em ambiente fechado com uma Tdaa ≤ 45 °C; e

c) Peróxidos orgânicos dos tipos E e F com uma TDAA ≤ 45 °C.

([1]) ►M4 Ver RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios, pontos 28.1, 28.2 e 28.3 e Quadro 28.3. ◄

([2]) ►M4 Conforme determinado pelos ensaios da série E prescritos na Parte II das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios ◄

▼B

Os métodos de ensaio para a determinação da Tdaa, bem como da derivação das temperaturas de controlo e de emergência, são apresentados no ponto 28 da Parte II das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios. O ensaio seleccionado deve ser realizado de molde a ser representativo do pacote, tanto em termos de tamanho como de material.

2.15.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.15.1.

▼M12

*Quadro 2.15.1*

**Elementos do rótulo aplicáveis a peróxidos orgânicos**

| Classificação | Tipo A | Tipo B | Tipos C e D | Tipos E e F | Tipo G |
|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |  | Não existem elementos do rótulo atribuídos a esta categoria de perigo |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Perigo | Atenção | |
| Advertência de perigo | H240: Risco de explosão sob a ação do calor | H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a ação do calor | H242: Risco de incêndio sob a ação do calor | H242: Risco de incêndio sob a ação do calor | |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | |
| Recomendação de prudência — Resposta | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P380 + P375[+ P378] ([1]) | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 | P501 | |

([1]) Consultar a introdução do anexo IV para detalhes sobre a utilização de parênteses retos.

▼B

Não são atribuídos elementos de comunicação dos perigos às substâncias do Tipo G, mas as suas propriedades respeitantes a outras classes de perigo serão tidas em conta.

2.15.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.15.4.1. Por definição, os peróxidos orgânicos são classificados com base na sua estrutura química e no teor de oxigénio e de peróxido de hidrogénio disponíveis na mistura (ver 2.15.2.1). As propriedades dos

▼B

peróxidos orgânicos necessárias para a sua classificação devem ser determinadas experimentalmente. A classificação dos peróxidos orgânicos deve ser realizada de acordo com as séries de ensaios A a H, descritas na Parte II das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios. O procedimento de classificação encontra-se descrito na Figura 2.15.1.

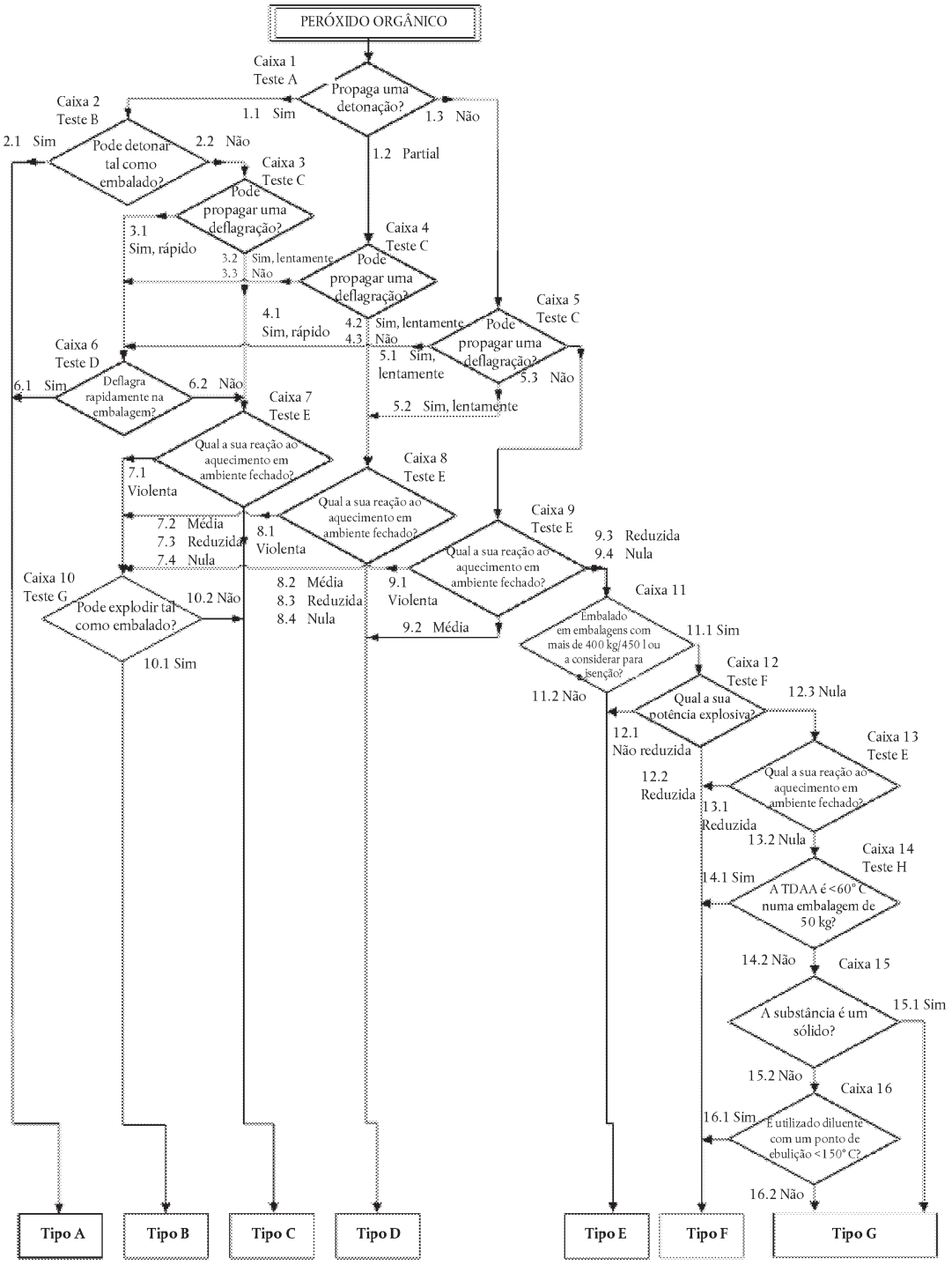
2.15.4.2. As misturas de peróxidos orgânicos já classificados podem ser classificadas no mesmo tipo de peróxido orgânico que o do componente mais perigoso. Todavia, visto que dois componentes estáveis podem dar origem a uma mistura termicamente menos estável, deve ser determinada a TDAA da mistura.

*Nota*: a soma das partes individuais pode ser mais perigosa do que os componentes individuais.

▼**M12**

*Figura 2.15.1*

**Peróxidos orgânicos**



▼B

2.16. **Corrosivo para os metais**

2.16.1. ***Definição***

As *substâncias ou misturas que são corrosivas para os metais* são substâncias ou misturas que, por acção química, irão danificar materialmente, ou inclusivamente destruir, os metais.

2.16.2. ***Critérios de classificação***

2.16.2.1. As substâncias ou misturas que são corrosivas para os metais são classificadas numa só categoria desta classe, recorrendo-se ao ensaio incluído no ponto 37.4 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o Quadro 2.16.1:

*Quadro 2.16.1*

**Critérios aplicáveis a substâncias e misturas corrosivas para os metais**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Taxa de corrosão em superfícies de aço ou de alumínio superior a 6,25 mm por ano, a uma temperatura de ensaio de 55 °C, quando ensaiada em ambos os materiais. |

*Nota:*

Quando um ensaio inicial em aço ou em alumínio indicar que a substância ou mistura submetida a ensaio é corrosiva, não é necessário proceder ao ensaio de confirmação no outro metal.

2.16.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo serão utilizados para substâncias e misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 2.16.2.

*Quadro 2.16.2*

**Elementos do rótulo aplicáveis a substâncias e misturas corrosivas para os metais**

| Classificação | Categoria 1 |
|---|---|
| Pictograma GHS |  |
| Palavra-sinal | Atenção |
| Advertência de perigo | H290: Pode ser corrosivo para os metais |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P234 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P390 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P406 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | |

▼M4

*Nota:*

Sempre que uma substância ou mistura for classificada como corrosiva para os metais, mas não corrosiva para a pele e/ou olhos, devem ser utilizadas as disposições em matéria de rotulagem estabelecidas no ponto 1.3.6.

▼B

2.16.4. ***Considerações suplementares de classificação***

2.16.4.1. A taxa de corrosão pode ser medida de acordo com o método de ensaio mencionado no ponto 37.4 da Parte III das ►M4 RTMP da ONU ◄, Manual de Ensaios e Critérios. A amostra a utilizar no ensaio deve ser dos seguintes materiais:

a) Para efeitos de ensaio em aço, os tipos de aço:

— S235JR + CR (1.0037 resp.St 37-2),

— S275J2G3 + CR (1.0144 resp.St 44-3), ISSO 3574 alterada, *Unified Numbering System* (UNS) G 10200, ou SAE 1020;

b) Para efeitos de ensaio em alumínio: tipos não folheados nem chapeados 7075-T6 ou AZ5GU-T6.

▼M19

2.17. **Explosivos dessensibilizados**

2.17.1. ***Definições e generalidades***

2.17.1.1. Os explosivos dessensibilizados são substâncias ou misturas sólidas ou líquidas explosivas que são fleumatizadas para eliminar as suas propriedades explosivas de modo que não expludam em massa e que não se queimem demasiado rapidamente, podendo, por conseguinte, ser isentas da classe de perigo «explosivos» (ver também o ponto 2.1.4.1, terceiro parágrafo) ([1]).

2.17.1.2. A classe de perigo dos explosivos dessensibilizados inclui:

a) Explosivos sólidos dessensibilizados: substâncias ou misturas explosivas, que são humidificadas com água ou álcoois ou diluídas com outras substâncias, formando uma mistura sólida e homogénea que elimina as suas propriedades explosivas.

*NOTA: Tal inclui a dessensibilização alcançada através da formação de hidratos das substâncias.*

b) Explosivos líquidos dessensibilizados: substâncias ou misturas explosivas, que são dissolvidas ou suspensas em água ou noutras substâncias líquidas, formando uma mistura líquida e homogénea que elimina as suas propriedades explosivas.

2.17.2. ***Critérios de classificação***

2.17.2.1. Qualquer explosivo, enquanto se encontrar num estado dessensibilizado, deve ser englobado nesta classe a não ser que:

a) Se destine a produzir um efeito prático explosivo ou pirotécnico;

b) Apresente um perigo de explosão em massa de acordo com a série de ensaios 6, tipo a) ou b), ou a velocidade de combustão, corrigida de acordo com o ensaio de velocidade de combustão descrito na parte V, ponto 51.4, das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios, seja superior a 1 200 kg/min; ou

([1]) *Os explosivos instáveis, tal como definidos no ponto 2.1, também podem ser estabilizados por dessensibilização e, por conseguinte, podem ser classificados como explosivos dessensibilizados, desde que satisfaçam todos os critérios do ponto 2.17. Neste caso, o explosivo dessensibilizado deve ser ensaiado em conformidade com a série de ensaios 3 (parte I das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios), uma vez que é provável que a informação respeitante à sua sensibilidade a estímulos mecânicos seja importante para determinar as condições de manuseamento e uso seguros. Os resultados devem ser comunicados na ficha de dados de segurança.*

▼M19

c) A energia de decomposição exotérmica for inferior a 300 J/g.

*NOTA 1: As substâncias ou misturas que satisfazem um dos critérios previstos nas alíneas a) ou b) no seu estado dessensibilizado devem ser classificadas como explosivos (ver ponto 2.1). As substâncias ou misturas que satisfazem o critério previsto na alínea c) podem ser abrangidas por outras classes de perigo físico.*

*NOTA 2: A energia de decomposição exotérmica pode ser determinada por recurso a uma técnica calorimétrica adequada (ver secção 20, ponto 20.3.3.3, da parte II das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios).*

2.17.2.2. Os explosivos dessensibilizados devem ser classificados e embalados, tendo em vista o fornecimento e a utilização, numa das quatro categorias desta classe, em função da velocidade de combustão corrigida ($A_c$), por recurso ao «ensaio de velocidade de combustão (fogo no exterior)» descrito na parte V, ponto 51.4, da RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios, de acordo com o quadro 2.17.1:

*Quadro 2.17.1.*

**Critérios aplicáveis a explosivos dessensibilizados**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| 1 | Explosivos dessensibilizados com velocidade de combustão corrigida ($A_C$) igual ou superior a 300 kg/min, mas inferior ou igual a 1 200 kg/min |
| 2 | Explosivos dessensibilizados com velocidade de combustão corrigida ($A_C$) igual ou superior a 140 kg/min, mas inferior a 300 kg/min |
| 3 | Explosivos dessensibilizados com velocidade de combustão corrigida ($A_C$) igual ou superior a 60 kg/min, mas inferior a 140 kg/min |
| 4 | Explosivos dessensibilizados com velocidade de combustão corrigida ($A_C$) inferior a 60 kg/min |

*Nota 1: As matérias explosivas dessensibilizadas devem ser preparadas de modo a permanecerem homogéneas e não se separarem durante o armazenamento e manuseamento normais, especialmente se dessensibilizadas por humedecimento. Na ficha de dados de segurança, o fabricante/fornecedor deve fornecer informações sobre o prazo de validade e instruções sobre o procedimento para verificar a dessensibilização. Em determinadas condições, o teor de agente dessensibilizante (por exemplo, fleumatizante, agente ou tratamento molhante) pode diminuir durante o fornecimento e a utilização, podendo assim aumentar o potencial de perigosidade do explosivo dessensibilizado. Além disso, a ficha de dados de segurança deve incluir aconselhamento para evitar o aumento dos perigos de incêndio, sopro ou projeção quando a substância ou mistura não for suficientemente dessensibilizada.*

*Nota 2: As propriedades explosivas dos explosivos dessensibilizados devem ser determinadas através da série de ensaios 2 das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios, e devem ser comunicadas na ficha de dados de segurança.*

*Nota 3: Para efeitos de armazenamento, fornecimento e utilização, os explosivos dessensibilizados não são também abrangidos pelo âmbito de aplicação dos pontos 2.1 (explosivos), 2.6 (líquidos inflamáveis) e 2.7 (sólidos inflamáveis).*

▼M19

2.17.3. ***Comunicação dos perigos***

Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas líquidas ou sólidas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o quadro 2.17.2.

*Quadro 2.17.2.*

**Elementos do rótulo para explosivos dessensibilizados**

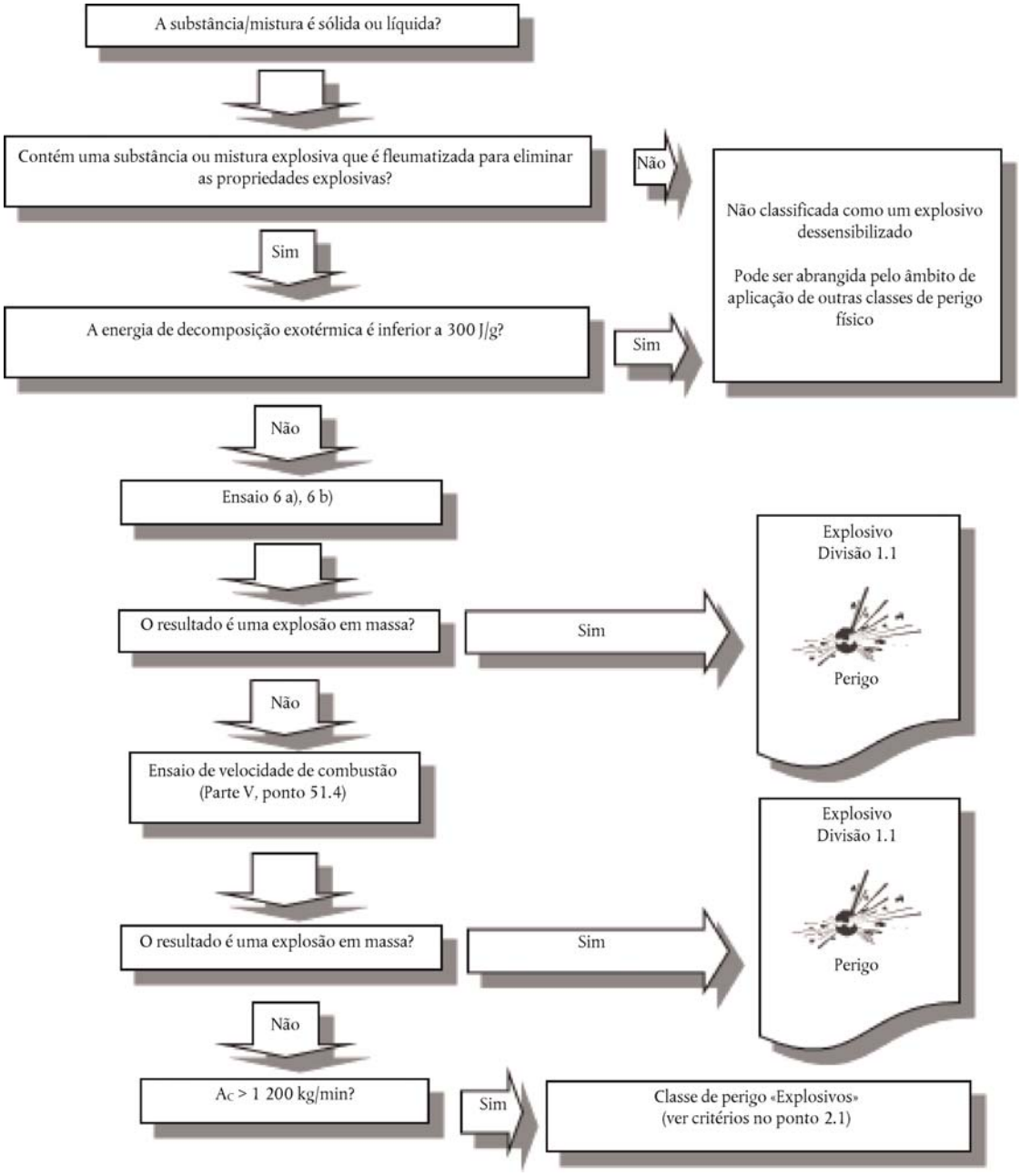
| | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pictograma GHS |  |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Atenção | Atenção |
| Advertência de perigo | H206 Perigo de incêndio, sopro ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante | H207 Perigo de incêndio ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante | H207 Perigo de incêndio ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante | H208: Perigo de incêndio; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante |
| Recomendações de prudência Prevenção | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P370 + P380 + P375 | P370 + P380 + P375 | P370 + P380 + P375 | P371 + P380 + P375 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P401 | P401 | P401 | P401 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼**M19**

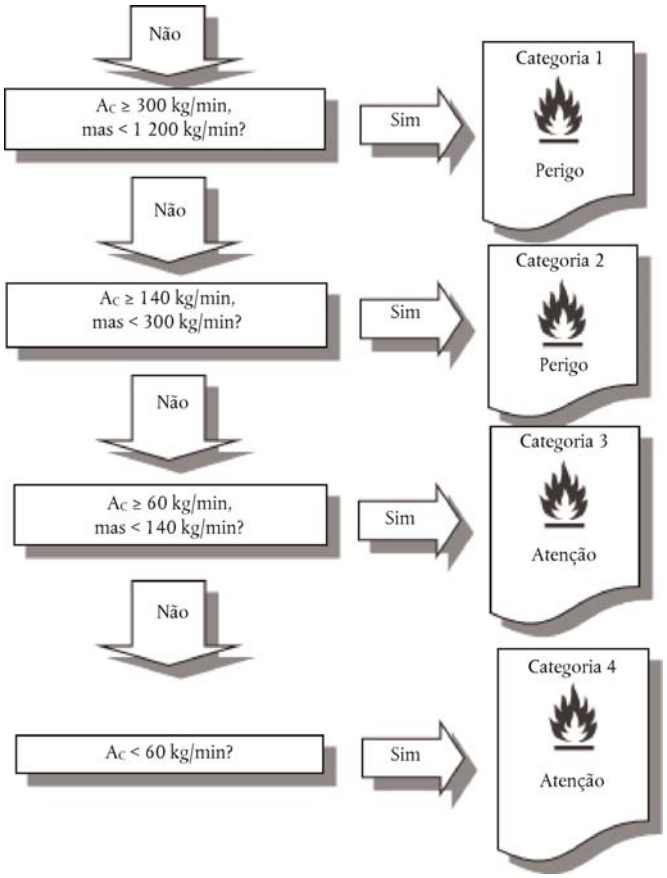
2.17.4. ***Considerações suplementares de classificação***

*Figura 2.17.1.*

**Explosivos dessensibilizados**



▼M19




2.17.4.1. Não se aplica o procedimento de classificação de explosivos dessensibilizados, se:

a) As substâncias ou misturas não contiverem explosivos, de acordo com os critérios estabelecidos no ponto 2.1; ou

b) A energia de decomposição exotérmica for inferior a 300 J/g.

2.17.4.2. A energia de decomposição exotérmica deve ser determinada utilizando o explosivo já dessensibilizado (isto é: a mistura sólida ou líquida homogénea formada pelo explosivo e pela substância ou substâncias utilizadas para eliminar as suas propriedades explosivas). A energia de decomposição exotérmica pode ser determinada por recurso a uma técnica calorimétrica adequada (ver secção 20, ponto 20.3.3.3, da parte II das RTMP da ONU, Manual de Ensaios e Critérios).

▼B

3. PARTE 3: PERIGOS PARA A SAÚDE

3.1. **Toxicidade aguda**

3.1.1. ***Definições***

▼M19

3.1.1.1. A toxicidade aguda são os efeitos adversos graves para a saúde (ou seja, letalidade), que surgem após uma exposição única ou de curta duração, por via oral, cutânea ou inalatória, a uma substância ou mistura.

▼B

3.1.1.2. A classe de perigo «Toxicidade Aguda» subdivide-se em:

— toxicidade aguda por via oral,

▼B

— toxicidade aguda por via cutânea,

— toxicidade aguda por via inalatória.

3.1.2. ***Critérios de classificação de substâncias como gravemente tóxicas***

▼M19

3.1.2.1. As substâncias podem ser classificadas numa das quatro categorias de perigo, com base na toxicidade aguda por via oral, cutânea ou inalatória, de acordo com os critérios de exclusão numéricos apresentados no quadro que se segue. Os valores da toxicidade aguda são expressos como valores (aproximados) $DL_{50}$ (por via oral, cutânea) ou $CL_{50}$ (por via inalatória), ou como estimativas da toxicidade aguda (ATE). Embora alguns métodos *in vivo* determinem, diretamente, os valores $LD_{50}/LC_{50}$, outros métodos *in vivo* mais recentes (por exemplo, utilizando menos animais) têm em conta outros indicadores de toxicidade aguda, como sinais clínicos significativos de toxicidade, que são utilizados como uma referência para atribuir a categoria de perigo. As notas explicativas são apresentadas a seguir ao quadro 3.1.1.

*Quadro 3.1.1.*

**Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE) para categorias de perigo de toxicidade aguda**

▼M2

| Via de exposição | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|---|---|---|---|---|
| Oral (mg/kg de peso corporal)<br>Ver: Nota a)<br>Nota b) | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2 000 |
| Cutânea (mg/kg de peso corporal)<br>Ver: Nota a)<br>Nota b) | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1 000 | 1 000 < ATE ≤ 2 000 |
| Gás (ppmV ([1]))<br>Ver: Nota a)<br>Nota b)<br>Nota c) | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2 500 | 2 500 < ATE ≤ 20 000 |
| Vapor (mg/l)<br>Ver: Nota a)<br>Nota b)<br>Nota c)<br>Nota d) | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Poeiras e névoa (mg/l)<br>Ver: Nota a)<br>Nota b)<br>Nota c) | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |

([1]) As concentrações gasosas exprimem-se em partes por milhão em volume (ppmV).

▼M2

*Notas do quadro 3.1.1:*

a) A estimativa da toxicidade aguda (ATE) para a classificação de uma substância é derivada utilizando, quando disponível, a $DL_{50}/CL_{50}$.

b) A estimativa da toxicidade aguda (ATE) para a classificação de uma substância numa mistura é derivada utilizando:

— quando disponível, a $DL_{50}/CL_{50}$,

— o valor de conversão adequado, extraído do quadro 3.1.2, que se relaciona com os resultados de um ensaio relativo a uma gama de estimativas, ou

— o valor de conversão adequado, extraído do quadro 3.1.2, que se relaciona com uma categoria de classificação.

▼M4

c) Os intervalos das estimativas da toxicidade aguda (ATE) para a toxicidade por via inalatória, constantes do quadro, baseiam-se em exposições de ensaio de 4 horas. A conversão dos dados de toxicidade por via inalatória existentes que tiverem sido obtidos após uma exposição de 1 hora pode ser efetuada dividindo-se por um fator de 2, para gás e vapor, e por um fator de 4, para poeiras e névoa.

▼M2

d) Em relação a algumas substâncias, a atmosfera de ensaio não será apenas um vapor, mas consistirá numa mistura de fases líquida e de vapor. Em relação a outras substâncias, a atmosfera de ensaio pode consistir num vapor próximo da fase gasosa. Nestes últimos casos, a classificação basear-se-á em ppmV, do seguinte modo: categoria 1 (100 ppmV), categoria 2 (500 ppmV), categoria 3 (2 500 ppmV), categoria 4 (20 000 ppmV).

Os termos «poeiras», «névoa» e «vapor» têm as seguintes definições:

— Poeiras: partículas sólidas de uma substância ou mistura em suspensão num gás (habitualmente, o ar),

— Névoa: gotículas líquidas de uma substância ou mistura em suspensão num gás (habitualmente, o ar),

— Vapor: a forma gasosa de uma substância ou mistura libertada a partir do seu estado líquido ou sólido.

Regra geral, as poeiras formam-se por processos mecânicos. A névoa forma-se geralmente por condensação de vapor sobressaturado ou por tensão de corte em líquidos. As poeiras e a névoa têm, em regra, dimensões que oscilam entre menos de 1 e cerca de 100 μm.

▼B

3.1.2.2. *Considerações específicas de classificação de substâncias como gravemente tóxicas*

3.1.2.2.1. A espécie preferida para o ensaio da avaliação da toxicidade aguda por via oral e inalatória é o rato, enquanto o rato ou o coelho são as espécies preferidas para a avaliação da toxicidade aguda por via cutânea. Quando se dispõe de dados experimentais da toxicidade aguda respeitantes a diversas espécies animais, recorrer-se-á à apreciação científica para seleccionar o valor DL50 mais adequado dos testes válidos e correctamente realizados.

3.1.2.3. *Considerações específicas de classificação de substâncias como gravemente tóxicas por via inalatória*

3.1.2.3.1. As unidades da toxicidade por via inalatória são função da forma do material inalado. Os valores de poeiras e névoa são expressos em mg/l. Os valores do gás são expressos em ppmV. Reconhecendo as dificuldades existentes nos ensaios com vapor, alguns dos quais consistem em misturas de fases líquida e de vapor, o quadro prevê valores em unidades de mg/l. No entanto, para os vapores que se encontram próximo da fase gasosa, a classificação basear-se-á em ppmV.

▼B

3.1.2.3.2. ►M12 De especial importância na classificação da toxicidade por via inalatória é a utilização de valores bem articulados nas categorias de perigo mais elevadas para poeiras e névoa. ◄ As partículas inaladas com diâmetros aerodinâmicos médios em massa (MMAD) entre 1 e 4 microns irão depositar-se em todas as regiões das vias respiratórias do rato. A gama de dimensões das partículas corresponde a uma dose máxima de cerca de 2 mg/l. A fim de garantir a aplicabilidade das experiências com animais à exposição humana, as poeiras e a névoa devem, de preferência, ser ensaiadas em ratos nesta gama.

3.1.2.3.3. Para além da classificação da toxicidade por via inalatória, se estiverem disponíveis dados que indiquem que o mecanismo da toxicidade foi a corrosividade, a substância ou mistura deve também ser rotulada como «corrosiva para as vias respiratórias» (ver nota 1 do ponto 3.1.4.1). Define-se corrosão das vias respiratórias como a destruição do tecido das vias respiratórias após um único período limitado de exposição semelhante ao da corrosão cutânea; inclui-se a destruição da mucosa. A avaliação da corrosividade pode basear-se em pareceres de peritos, utilizando-se provas tais como: experiências humanas e animais, dados existentes de experiências in vitro, valores de pH, informações obtidas com substâncias similares ou quaisquer outros dados pertinentes.

3.1.3. ***Critérios de classificação de misturas como gravemente tóxicas***

3.1.3.1. Os critérios de classificação de substâncias em termos de toxicidade aguda, conforme salientado no ponto 3.1.2, baseiam-se nos dados da dose letal (ensaiada ou derivada). No tocante às misturas, é necessário obter ou derivar informações que permitam que os critérios se apliquem à mistura para efeitos de classificação. A abordagem da classificação em termos de toxicidade aguda é uma abordagem faseada, dependente da quantidade de informações disponíveis respeitantes à própria mistura e aos seus ingredientes. O fluxograma da Figura 3.1.1 apresenta o processo a seguir.

▼M2

3.1.3.2. Para a classificação das misturas em termos de toxicidade aguda, considerar-se-ão todas as vias de exposição, embora só seja necessária uma via de exposição desde que esta via (estimada ou ensaiada) seja seguida para todos os componentes e não existam provas relevantes que indiciem uma toxicidade aguda devido a vias de exposição múltiplas. Se existirem provas relevantes de toxicidade aguda devido a vias de exposição múltiplas, deve proceder-se à classificação para todas as vias de exposição pertinentes. Devem considerar-se todas as informações disponíveis. O pictograma e a palavra-sinal usados devem reflectir a categoria de perigo mais severa e devem apresentar-se todas as advertências de perigo pertinentes.

▼B

3.1.3.3. A fim de aproveitar todos os dados disponíveis para efeitos de classificação dos perigos das misturas, estabeleceram-se determinados pressupostos, que são aplicados, quando adequado, na abordagem faseada:

a) Os «ingredientes importantes» de uma mistura são os que estão presentes em concentrações de 1 % (em p/p para sólidos, líquidos, poeiras, névoa e vapor e em v/v para gás) ou superiores, a menos que haja motivos para suspeitar de que um ingrediente presente numa concentração inferior a 1 % é ainda importante para classificar a toxicidade aguda da mistura (ver Quadro 1.1).

b) Quando uma mistura classificada é utilizada como ingrediente de outra mistura, pode utilizar-se a estimativa da toxicidade aguda (ATE), real ou derivada, dessa mistura para calcular a classificação da nova mistura, usando as fórmulas indicadas nos pontos 3.1.3.6.1 e 3.1.3.6.2.3.

▼M2

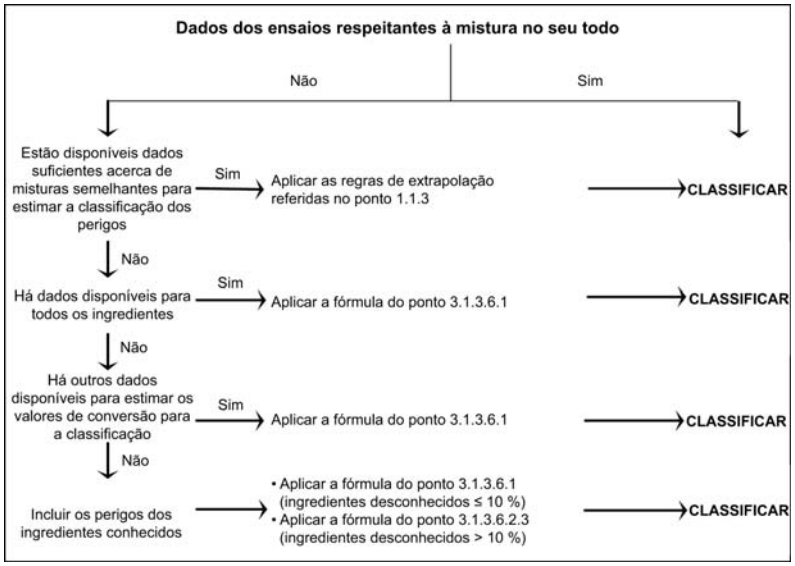
c) Se, relativamente a todos os componentes de uma mistura, a conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado se situar dentro da mesma categoria, a mistura deve ser classificada nessa categoria;

d) Se, no tocante aos componentes de uma mistura, apenas estiverem disponíveis dados relativamente a gamas de valores (ou informações relativas a categorias de perigo de toxicidade aguda), estes podem ser convertidos para estimativas em pontos determinados, de acordo com o quadro 3.1.2, para o cálculo da classificação da nova mistura usando as fórmulas constantes dos pontos 3.1.3.6.1 e 3.1.3.6.2.3.

▼B

*Figura 3.1.1*

**Abordagem faseada da classificação da toxicidade aguda das misturas:**




3.1.3.4. *Classificação das misturas quando existirem dados da toxicidade aguda da mistura completa*

3.1.3.4.1. Se a própria mistura tiver sido ensaiada para a determinação da sua toxicidade aguda, será classificada de acordo com os critérios utilizados para as substâncias, apresentados no Quadro 3.1.1. Se não se dispuser de dados de ensaio da mistura, devem seguir-se os procedimentos apresentados nos pontos 3.1.3.5 e 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Classificação das misturas quando não existirem dados da toxicidade aguda da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.1.3.5.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para a determinação da sua toxicidade aguda, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados deverão ser utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas em 1.1.3.

▼M2

3.1.3.5.2. Se uma mistura ensaiada for diluída com um solvente que tenha uma classificação de toxicidade inferior à dos componentes menos tóxicos da mistura inicial e não se preveja que esse solvente afecte a toxicidade dos outros componentes, a nova mistura diluída pode ser classificada como equivalente à mistura ensaiada inicial. Alternativamente, pode aplicar-se a fórmula constante do ponto 3.1.3.6.1.

▼B

3.1.3.6. *Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade)*

3.1.3.6.1. Dados disponíveis para todos os ingredientes

Para assegurar que a classificação da mistura é exacta e que é necessário efectuar um só conjunto de cálculos para todos os sistemas, sectores e categorias, a estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos ingredientes deve ser considerada do seguinte modo:

a) ►**M12** Incluir os ingredientes cuja toxicidade aguda é conhecida, abrangidos por uma das categorias de perigo agudo apresentadas no quadro 3.1.1; ◄

b) Ignorar os ingredientes que se presuma não serem gravemente tóxicos (p. ex.: água, açúcar);

▼M2

c) Ignorar os componentes se os dados disponíveis provierem de um ensaio de dose-limite (no limiar superior da categoria 4 para a via de exposição pertinente tal como indicado no quadro 3.1.1) e não revelarem toxicidade aguda.

Os componentes abrangidos pelo âmbito do presente ponto são considerados como componentes com uma estimativa de toxicidade aguda (ATE) conhecida. Ver a nota b) ao quadro 3.1.1, o ponto 3.1.3.3 para a aplicação correcta dos dados disponíveis à equação *infra*, assim como o ponto 3.1.3.6.2.3.

▼B

A ATE da mistura é determinada por cálculo a partir dos valores ATE da toxicidade por via oral, cutânea ou inalatória para todos os ingredientes importantes, de acordo com a fórmula a seguir indicada:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

em que:

$C_i$ = concentração do ingrediente i ( % w/w ou % v/v)

i = cada ingrediente, de 1 a n

n = o número de ingredientes

$ATE_i$ = estimativa da toxicidade aguda do ingrediente i.

3.1.3.6.2. Classificação de misturas se não houver dados para todos os componentes

3.1.3.6.2.1 Quando não existir uma ATE para um dado ingrediente da mistura, mas estiverem disponíveis informações, como as enumeradas abaixo, que permitam obter um valor de conversão derivado conforme estabelecido, nomeadamente, no Quadro 3.1.2, deve aplicar-se a fórmula indicada no ponto 3.1.3.6.1.

Para tal, é necessário:

a) Fazer uma extrapolação entre as estimativas da toxicidade aguda por vira oral, cutânea e inalatória ([1]). Essa avaliação poderia exigir dados farmacodinâmicos e farmacocinéticos adequados;

b) Avaliar os dados da exposição humana que indiquem efeitos tóxicos mas não forneçam dados sobre a dose letal;

c) Avaliar os dados de outros ensaios/testes de toxicidade disponíveis acerca da substância que indiquem efeitos de toxicidade aguda, mas não forneçam necessariamente dados sobre a dose letal; ou

([1]) ►**M2** Quando as misturas contêm componentes para os quais não se dispõe de dados de toxicidade aguda em relação a todas as vias de exposição, podem extrapolar-se estimativas de toxicidade aguda a partir dos dados disponíveis, aplicados às vias pertinentes (ver ponto 3.1.3.2). Todavia, legislação específica pode exigir que uma determinada via de exposição seja submetida a ensaio. Nestes casos, a classificação é efectuada para essa via, com base nas exigências legais. ◄

▼B

d) Avaliar os dados de substâncias estreitamente análogas, utilizando relações de estrutura/actividade.

Esta abordagem exige, regra geral, substanciais informações técnicas suplementares, bem como um perito com formação e experiência elevadas (pareceres de especialistas, ver 1.1.1), a fim de se proceder com fiabilidade à estimativa da toxicidade aguda. Se essas informações não estiverem disponíveis, proceder de acordo com as disposições mencionadas no ponto 3.1.3.6.2.3.

▼M4

3.1.3.6.2.2. Caso se utilize na mistura, a uma concentração ≥ 1 %, um componente para o qual não existam nenhumas informações úteis para efeitos da classificação, conclui-se que à mistura não pode ser atribuída uma estimativa de toxicidade aguda definitiva. Nesta situação, a mistura deve ser classificada unicamente com base nos componentes conhecidos, acrescentando-se, no rótulo e na FDS a frase suplementar: «× por cento da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda desconhecida», tendo em conta as disposições estabelecidas no ponto 3.1.4.2.

3.1.3.6.2.3. Se a concentração total do ou dos ingredientes pertinentes cuja toxicidade aguda se desconheça for ≤ 10 %, deve utilizar-se a fórmula apresentada no ponto 3.1.3.6.1. Se a concentração total do ou dos ingredientes pertinentes cuja toxicidade aguda se desconheça for > 10 %, deve corrigir-se a fórmula apresentada no ponto 3.1.3.6.1, a fim de a adaptar à percentagem total do ou dos ingredientes desconhecidos, do seguinte modo:

$$\frac{100 - (\sum \text{C desconhecido se} > 10\ \%)}{\text{ATE}_{\text{mix}}} = \sum_{n} \frac{\text{C}_i}{\text{ATE}_i}$$

▼B

*Quadro 3.1.2*

▼M2

**Conversão a partir de uma gama de valores de toxicidade aguda obtidos experimentalmente (ou de categorias de perigo de toxicidade aguda) para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado para utilização nas fórmulas relativas à classificação de misturas**

▼B

| Vias de exposição | Categoria de classificação ou estimativa da gama de toxicidades agudas obtida experimentalmente | Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado (*ver Nota 1*) |
|---|---|---|
| Oral (mg/kg de peso corporal) | 0 < categoria 1 ≤ 5 | 0,5 |
| | 5 < categoria 2 ≤ 50 | 5 |
| | 50 < categoria 3 ≤ 300 | 100 |
| | 300 < categoria 4 ≤ 2 000 | 500 |
| Cutânea (mg/kg de peso corporal) | 0 < categoria 1 ≤ 50 | 5 |
| | 50 < categoria 2 ≤ 200 | 50 |
| | 200 < categoria 3 ≤ 1 000 | 300 |
| | 1 000 < categoria 4 ≤ 2 000 | 1 100 |
| Gás (ppmV) | 0 < categoria 1 ≤ 100 | 10 |
| | 100 < categoria 2 ≤ 500 | 100 |
| | 500 < categoria 3 ≤ 2 500 | 700 |
| | 2 500 < categoria 4 ≤ 20 000 | 4 500 |
| Vapor (mg/l) | 0 < categoria 1 ≤ 0,5 | 0,05 |
| | 0,5 < categoria 2 ≤ 2,0 | 0,5 |
| | 2,0 < categoria 3 ≤ 10,0 | 3 |
| | 10,0 < categoria 4 ≤ 20,0 | 11 |

▼B

| Vias de exposição | Categoria de classificação ou estimativa da gama de toxicidades agudas obtida experimentalmente | Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado (*ver Nota 1*) |
|---|---|---|
| Poeiras/névoa (mg/l) | 0 < categoria 1 ≤ 0,05<br>0,05 < categoria 2 ≤ 0,5<br>0,5 < categoria 3 ≤ 1,0<br>1,0 < categoria 4 ≤ 5,0 | 0,005<br>0,05<br>0,5<br>1,5 |

*Nota 1:*

Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios.

3.1.4. ***Comunicação dos perigos***

3.1.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 3.1.3. ►**M2** Sem prejuízo do disposto no artigo 27.º, podem usar-se advertências de perigo combinadas em conformidade com o anexo III. ◄

▼M4

*Quadro 3.1.3*

**Elementos do rótulo aplicáveis à toxicidade aguda**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Perigo | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo:<br>— Via oral | H300: Mortal por ingestão | H300: Mortal por ingestão | H301: Tóxico por ingestão | H302: Nocivo por ingestão |
| — Via cutânea | H310: Mortal em contacto com a pele | H310: Mortal em contacto com a pele | H311: Tóxico em contacto com a pele | H312: Nocivo em contacto com a pele |
| — Via inalatória (ver Nota 1) | H330: Mortal por inalação | H330: Mortal por inalação | H331: Tóxico por inalação | H332: Nocivo por inalação |
| Recomendação de prudência — Prevenção (oral) | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 |
| Recomendação de prudência — Resposta (oral) | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P312<br>P330 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento (oral) | P405 | P405 | P405 | |

▼M4

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|---|---|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Eliminação (oral) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Recomendação de prudência Prevenção (cutânea) | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P280 | P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta (cutânea) | P302 + P352<br>P310<br>P321<br>P361 + P364 | P302 + P352<br>P310<br>P321<br>P361 + P364 | P302 + P352<br>P312<br>P321<br>P361 + P364 | P302 + P352<br>P312<br>P321<br>P362 + P364 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento (cutânea) | P405 | P405 | P405 | |
| Recomendação de prudência — Eliminação (cutânea) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Recomendação de prudência — Prevenção (inalação) | P260<br>P271<br>P284 | P260<br>P271<br>P284 | P261<br>P271 | P261<br>P271 |
| Recomendação de prudência — Resposta (inalação) | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P311<br>P321 | P304 + P340<br>P312 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento (inalação) | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | |
| Recomendação de prudência — Eliminação (inalação) | P501 | P501 | P501 | |

▼B

*Nota 1:*

Se, para além da classificação da toxicidade por via inalatória, existirem dados que indiquem que o mecanismo de toxicidade é a corrosividade, a substância ou mistura deve também ser rotulada como EUH071: *«corrosiva para as vias respiratórias»* — ver conselhos em 3.1.2.3.3. Para além do pictograma próprio da toxicidade aguda, pode adicionar-se um pictograma da corrosividade (utilizado para a corrosividade cutânea e ocular), juntamente com a advertência «corrosivo para as vias respiratórias».

*Nota 2:*

Caso se utilize numa mistura um ingrediente para o qual não existam informações utilizáveis, com uma concentração de, no mínimo, 1 %, a mistura deverá ser rotulada com a seguinte frase suplementar «*x por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida»* — ver conselho em 3.1.3.6.2.2.

▼M4

3.1.4.2 As advertências de perigo de toxicidade aguda diferenciam o perigo com base na via de exposição. A comunicação da classificação da toxicidade aguda deveria refletir igualmente esta diferenciação. Se uma substância ou mistura for classificada em mais do que uma via de exposição, então todas as classificações pertinentes devem ser comunicadas na ficha de dados de segurança especificada no anexo II do Regulamento (CE) N.º 1907/2006, assim como os elementos pertinentes de comunicação dos perigos incluídos no rótulo, tal como definido no ponto 3.1.3.2. Se a menção «x por cento da

▼M4

mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida» for comunicada, tal como estabelecido no ponto 3.1.3.6.2.2, então, nas informações prestadas na ficha de dados de segurança também pode ser diferenciada com base na via de exposição. Por exemplo, «x por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida» e «x por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.»

▼M12

3.2. **Corrosão/irritação cutânea**

3.2.1. ***Definições e generalidades***

▼M19

3.2.1.1. A corrosão cutânea é a produção de lesões irreversíveis na pele, nomeadamente necrose visível em toda a epiderme e atingindo a derme, após exposição a uma substância ou mistura.

A irritação cutânea é a produção de lesões reversíveis na pele, que surgem após a exposição a uma substância ou mistura.

▼M12

3.2.1.2. Numa abordagem faseada, devem considerar-se primeiro os dados humanos existentes, seguindo-se os dados animais existentes, os dados *in vitro* e outras fontes de informação. Os resultados da classificação são diretos quando os dados correspondem aos critérios. Em alguns casos, a classificação de uma substância ou mistura é efetuada com base na ponderação da suficiência da prova de uma fase. Numa abordagem de ponderação da suficiência da prova total, todas as informações disponíveis pertinentes para a determinação da corrosão/irritação cutânea são consideradas em conjunto, incluindo os resultados de ensaios *in vitro* adequados validados, dados animais relevantes e dados humanos, como estudos clínicos e epidemiológicos, e observações e relatórios de casos bem documentados (ver o anexo I, parte 1, pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5).

3.2.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

As substâncias devem ser classificadas numa das seguintes duas categorias desta classe de perigo:

a) Categoria 1 (corrosão cutânea)

Esta categoria está subdividida em três subcategorias (1A, 1B, 1C). As substâncias corrosivas devem ser classificadas na categoria 1 nos casos em que os dados não sejam suficientes para a subcategorização. Nos casos em que os dados sejam suficientes, devem ser classificadas numa das três subcategorias 1A, 1B ou 1C (ver o quadro 3.2.1);

b) Categoria 2 (irritação cutânea) (ver o quadro 3.2.2).

3.2.2.1. *Classificação baseada em dados de ensaios padrão em animais*

3.2.2.1.1. Corrosão cutânea

3.2.2.1.1.1. Uma substância é corrosiva para a pele quando produz a destruição do tecido cutâneo, nomeadamente necrose visível em toda a epiderme e atingindo a derme, em pelo menos um animal submetido a ensaio após exposição durante, no máximo, quatro horas.

3.2.2.1.1.2. As substâncias corrosivas devem ser classificadas na categoria 1 nos casos em que os dados não sejam suficientes para a subcategorização.

▼M12

3.2.2.1.1.3. Nos casos em que os dados sejam suficientes, as substâncias devem ser classificadas numa das três subcategorias 1A, 1B ou 1C, de acordo com os critérios do quadro 3.2.1.

3.2.2.1.1.4. Na categoria de corrosão, existem três subcategorias: subcategoria 1A — na qual se registam reações de corrosão subsequentes a uma exposição de até três minutos e a uma observação de até uma hora; subcategoria 1B — na qual se descrevem reações de corrosão subsequentes a uma exposição superior a três minutos e até uma hora, e observações durante até 14 dias; e subcategoria 1C — na qual se registam reações de corrosão após exposições superiores a uma hora e até quatro horas, e observações durante até 14 dias.

*Quadro 3.2.1*

**Categoria e subcategorias de corrosão cutânea**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| Categoria 1 ([1]) | Danos no tecido cutâneo, nomeadamente necrose visível em toda a epiderme e atingindo a derme, em pelo menos um animal submetido a ensaio após exposição ≤ 4 h |
| Subcategoria 1A | Reações de corrosão em pelo menos um animal após exposição ≤ 3 min. durante um período de observação ≤ 1 h |
| Subcategoria 1B | Reações de corrosão em pelo menos um animal após exposição > 3 min. e ≤ 1 h, e observações ≤ 14 dias |
| Subcategoria 1C | Reações de corrosão em pelo menos um animal após exposições > 1 h e ≤ 4 h, e observações ≤ 14 dias |

([1]) Consultar as condições de utilização da categoria 1 na alínea a) do ponto 3.2.2.

3.2.2.1.1.5. A utilização de dados relativos a seres humanos é desenvolvida nos pontos 3.2.1.2 e 3.2.2.2, bem como nos pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5.

3.2.2.1.2. Irritação cutânea

3.2.2.1.2.1. Uma substância é irritante para a pele quando produz danos reversíveis na pele após a sua aplicação durante até quatro horas. O principal critério da categoria de irritação é que pelo menos dois de três animais submetidos a ensaio apresentem uma média das pontuações compreendida entre ≥ 2,3 e ≤ 4,0.

3.2.2.1.2.2. Uma única categoria de irritação (categoria 2) é apresentada no quadro 3.2.2, recorrendo aos resultados de ensaios em animais.

3.2.2.1.2.3. A reversibilidade das lesões cutâneas é também tida em consideração ao avaliar as reações de irritação. Se a inflamação persistir até ao final do período de observação em dois ou mais animais submetidos a ensaio, tendo em conta a alopécia (zona limitada), hiperceratose, hiperplasia e descamação, pode concluir-se que uma matéria é irritante.

3.2.2.1.2.4. As reações de irritação nos animais, num ensaio, podem ser variáveis, tal como acontece no caso da corrosão. Outro critério de irritação engloba casos nos quais existe uma reação de irritação significativa, mas menos pronunciada do que o critério de pontuação média num ensaio positivo. Por exemplo, uma matéria de ensaio pode ser designada como irritante se pelo menos um de três animais submetidos a ensaio apresentar uma pontuação média muito elevada ao longo do estudo, incluindo lesões que persistem até ao fim de um período de observação de normalmente 14 dias. Outras reações podem igualmente preencher este critério. Contudo, deve verificar-se se as reações são o resultado de uma exposição química.

▼M12

*Quadro 3.2.2*

**Categoria de irritação cutânea** [a]

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| Irritação (categoria 2) | 1) Pontuação média entre ≥ 2,3 e ≤ 4,0 para eritemas/escaras ou edemas em, pelo menos, dois de três animais submetidos a ensaio, a partir de observações anotadas 24, 48 e 72 horas após a remoção do penso ou, no caso de reações diferidas, a partir de observações obtidas em três dias consecutivos após o aparecimento de reações cutâneas; ou<br>2) Inflamação que persiste até ao fim do período de observação, normalmente 14 dias em pelo menos dois animais, tendo particularmente em conta as reações de alopécia (zona limitada), hiperceratose, hiperplasia e descamação; ou<br>3) Nalguns casos em que existe uma variabilidade acentuada na reação dos animais, com efeitos positivos muito claros relacionados com a exposição química de um só animal, mas menos acentuada do que nos critérios acima. |

[a] Os critérios de graduação são os descritos no Regulamento (CE) n.º 440/2008.

3.2.2.1.2.5. A utilização de dados relativos a seres humanos é desenvolvida nos pontos 3.2.1.2 e 3.2.2.2, bem como nos pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5.

3.2.2.2. *Classificação numa abordagem faseada*

3.2.2.2.1. Considerar-se-á a abordagem faseada da avaliação das informações iniciais, quando aplicável, reconhecendo que nem todos os elementos podem ser relevantes.

3.2.2.2.2. A avaliação deverá partir dos dados humanos e animais existentes, incluindo informações de exposições únicas ou repetidas, visto ambos darem diretamente informações acerca dos efeitos sobre a pele.

3.2.2.2.3. Os dados de toxicidade cutânea aguda podem ser utilizados para efeitos de classificação. Se uma substância for altamente tóxica por via cutânea, não é praticável um estudo de corrosão/irritação cutânea, uma vez que a quantidade de substância a aplicar no ensaio ultrapassa consideravelmente a dose tóxica, resultando, assim, na morte dos animais. Quando, nos estudos da toxicidade aguda, se observa corrosão/irritação cutânea até à dose-limite, estes dados podem ser utilizados para classificação, desde que as diluições e as espécies utilizadas sejam equivalentes. As substâncias sólidas (pós) podem tornar-se corrosivas ou irritantes quando humedecidas ou quando em contacto com pele ou mucosas húmidas.

3.2.2.2.4. Devem utilizar-se alternativas *in vitro* que tenham sido validadas e aceites para ajudar nas decisões quanto à classificação.

3.2.2.2.5. De igual modo, valores extremos de pH como ≤ 2 e ≥ 11,5 podem indicar o potencial para causar efeitos sobre a pele, em especial quando associados a uma reserva ácida/alcalina significativa (capacidade-tampão). Em geral, espera-se que essas substâncias produzam efeitos significativos sobre a pele. Na ausência de outras informações, uma substância é considerada corrosiva para a pele (categoria 1 de corrosão cutânea) se tiver um pH ≤ 2 ou um pH ≥ 11,5. No entanto, se a reserva ácida/alcalina indicar que a substância pode não ser corrosiva, apesar do valor baixo ou alto de pH, tal necessita de ser confirmado por outros dados, de preferência provenientes de um ensaio *in vitro* validado e adequado.

▼M12

3.2.2.2.6. Nalguns casos, as informações de substâncias estruturalmente relacionadas podem ser suficientes para se tomarem decisões quanto à classificação.

3.2.2.2.7. A abordagem faseada proporciona orientações sobre o modo de organizar as informações existentes sobre uma substância e tomar uma decisão com ponderação de provas sobre a avaliação e a classificação dos perigos.

Embora se possam obter informações a partir da avaliação de parâmetros individuais enquadrados numa mesma fase (ver o ponto 3.2.2.2.1), deve ser considerada a totalidade das informações existentes e efetuar-se uma determinação global da suficiência da prova. Esta afirmação é particularmente verdadeira quando as informações disponíveis sobre alguns parâmetros são contraditórias.

3.2.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.2.3.1. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.2.3.1.1. A mistura deve ser classificada em função dos critérios aplicáveis a substâncias, tendo em conta a abordagem faseada para avaliar dados respeitantes a esta classe de perigo.

3.2.3.1.2. Ao considerarem os ensaios das misturas, os classificadores são incentivados a utilizar uma abordagem faseada de ponderação da suficiência da prova, tal como consta dos critérios de classificação de substâncias relativamente à corrosão e irritação cutâneas (pontos 3.2.1.2 e 3.2.2.2), a fim de assegurar uma classificação precisa e de evitar ensaios desnecessários em animais. Na ausência de outras informações, uma mistura é considerada corrosiva para a pele (categoria 1 de corrosão cutânea) se tiver um pH $\leq$ 2 ou um pH $\geq$ 11,5. No entanto, se a reserva ácida/alcalina indicar que a mistura pode não ser corrosiva, apesar do valor baixo ou alto de pH, tal necessita de ser confirmado por outros dados, de preferência provenientes de um ensaio *in vitro* validado e adequado.

3.2.3.2. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.2.3.2.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar o seu potencial de irritação/corrosão cutânea, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e sobre misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados devem ser utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas no ponto 1.1.3.

3.2.3.3. *Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura*

3.2.3.3.1. A fim de aproveitar todos os dados disponíveis para efeitos de classificação dos perigos das misturas em relação à corrosão/irritação cutânea, estabeleceu-se o seguinte pressuposto, que é aplicado, quando adequado, na abordagem faseada:

Os «ingredientes importantes» de uma mistura são os que estão presentes em concentrações $\geq$ 1 % (em p/p para sólidos, líquidos, poeiras, névoa e vapor e em v/v para gases), a menos que se aceite (p. ex.: no caso de ingredientes corrosivos cutâneos) que um ingrediente presente numa concentração < 1 % é ainda importante para classificar a mistura em termos de corrosão/irritação cutânea.

3.2.3.3.2. Regra geral, a abordagem da classificação de misturas como corrosivas ou irritantes para a pele quando existem dados sobre os ingredientes, mas não sobre a mistura no seu todo, baseia-se na teoria da aditividade, segundo a qual cada ingrediente corrosivo ou

▼M12

irritante para a pele contribui para as propriedades globais da mistura, a nível da corrosão e da irritação cutâneas, proporcionalmente à sua potência e concentração. Utiliza-se um fator de ponderação de 10 para os ingredientes corrosivos cutâneos quando estão presentes numa concentração inferior ao limite de concentração genérico para a classificação na categoria 1, mas numa concentração que contribuirá para a classificação da mistura como irritante para a pele. A mistura é classificada como corrosiva ou irritante para a pele quando a soma das concentrações desses ingredientes ultrapassar o limite de concentração.

3.2.3.3.3. O quadro 3.2.3 apresenta os limites de concentração genéricos a utilizar para determinar se a mistura é considerada corrosiva ou irritante para a pele.

3.2.3.3.4.1. Deve ser-se particularmente prudente na classificação de certos tipos de misturas que contenham substâncias como ácidos e bases, sais inorgânicos, aldeídos, fenóis e agentes tensioativos. A abordagem explicada nos pontos 3.2.3.3.1 e 3.2.3.3.2 pode não ser aplicável, dado que muitas dessas substâncias são corrosivas ou irritantes para a pele em concentrações < 1 %.

3.2.3.3.4.2. Em relação às misturas que contenham ácidos e bases fortes, utilizar-se-á o pH como um critério de classificação (ver o ponto 3.2.3.1.2), visto o pH ser um indicador de corrosão cutânea melhor do que os limites de concentração mencionados no quadro 3.2.3.

3.2.3.3.4.3. Uma mistura que contenha ingredientes corrosivos ou irritantes para a pele e que não possa ser classificada com base na abordagem da aditividade (quadro 3.2.3), devido às características químicas que tornam impraticável esta abordagem, deve ser classificada como categoria 1 de corrosão cutânea se contiver ≥ 1 % de um ingrediente classificado como corrosivo para a pele, ou na categoria 2 de irritação cutânea se contiver ≥ 3 % de um ingrediente irritante para a pele. A classificação de misturas com ingredientes aos quais não se aplique a abordagem mencionada no quadro 3.2.3 é resumida no quadro 3.2.4.

3.2.3.3.5. Alguns dados fiáveis podem mostrar que o perigo de um ingrediente em termos de corrosão/irritação cutânea não é evidente, quando presente a um nível equivalente ou superior aos limites de concentração genéricos mencionados nos quadros 3.2.3 e 3.2.4 no ponto 3.2.3.3.6. Nestes casos, a mistura deve ser classificada de acordo com esses dados (ver também os artigos 10.º e 11.º). Noutras ocasiões, quando se espera que o perigo de um ingrediente em termos de corrosão/irritação cutânea não seja evidente, quando presente a um nível equivalente ou superior aos limites de concentração genéricos mencionados nos quadros 3.2.3 e 3.2.4, deve considerar-se a possibilidade de submeter a mistura a ensaios. Nesses casos, aplicar-se-á a abordagem faseada de ponderação da suficiência da prova, conforme descrito no ponto 3.2.2.2.

3.2.3.3.6. Se houver dados que revelem que um ou mais ingredientes são irritantes ou corrosivos para a pele a uma concentração de < 1 % (corrosivos cutâneos) ou de < 3 % (irritantes cutâneos), a mistura deve ser classificada em conformidade.

▼M12

*Quadro 3.2.3*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes classificados como corrosão cutânea (categoria 1, 1A, 1B ou 1C) / irritação cutânea (categoria 2) que obrigam à classificação da mistura em corrosão cutânea/irritação cutânea, nos casos em que se aplica a abordagem da aditividade**

| Soma de ingredientes classificados como: | Concentração que obriga à classificação de uma mistura em: | |
|---|---|---|
| | Corrosão cutânea<br>Categoria 1 (ver nota abaixo) | Irritação cutânea<br>Categoria 2 |
| Subcategoria 1A, 1B, 1C ou categoria 1 de corrosão cutânea | ≥ 5 % | ≥ 1 %, mas < 5 % |
| Categoria 2 de irritação cutânea | | ≥ 10 % |
| (10 × subcategoria 1A, 1B, 1C ou categoria 1 de corrosão cutânea) + Categoria 2 de irritação cutânea | | ≥ 10 % |

*Nota:*

A soma de todos os ingredientes de uma mistura classificados como subcategoria 1A, 1B ou 1C de corrosão cutânea deve ser ≥ 5 %, a fim de classificar a mistura na subcategoria 1A, 1B ou 1C de corrosão cutânea. Se a soma dos ingredientes classificados na subcategoria 1A de corrosão cutânea for < 5 %, mas a soma dos ingredientes classificados na subcategoria 1A + 1B de corrosão cutânea for ≥ 5 %, a mistura deve ser classificada na subcategoria 1B de corrosão cutânea. De forma semelhante, se a soma dos ingredientes classificados na subcategoria 1A + 1B de corrosão cutânea for < 5 %, mas a soma dos ingredientes classificados na subcategoria 1A + 1B + 1C de corrosão cutânea for ≥ 5 %, a mistura deve ser classificada na subcategoria 1C de corrosão cutânea. Nos casos em que pelo menos um ingrediente relevante numa mistura seja classificado na categoria 1 sem subcategorização, a mistura deve ser classificada na categoria 1 sem subcategorização se a soma de todos os ingredientes corrosivos para a pele for ≥ 5 %.

*Quadro 3.2.4*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes que obrigam à classificação da mistura em corrosão cutânea/irritação cutânea, nos casos em que não se aplica a abordagem da aditividade**

| Ingrediente: | Concentração: | Mistura classificada na: |
|---|---|---|
| Ácido com pH £ 2 | ≥ 1 % | Categoria 1 de corrosão cutânea |
| Base com pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Categoria 1 de corrosão cutânea |
| Outros ingredientes corrosivos cutâneos (subcategorias 1A, 1B, 1C ou categoria 1) | ≥ 1 % | Categoria 1 de corrosão cutânea |
| Outros ingredientes irritantes cutâneos (categoria 2), incluindo ácidos e bases | ≥ 3 % | Categoria 2 de irritação cutânea |

▼M12

3.2.4. ***Comunicação dos perigos***

3.2.4.1. Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o quadro 3.2.5.

*Quadro 3.2.5*

**Elementos do rótulo aplicáveis à corrosão/irritação cutânea**

| Classificação | Subcategorias 1A/1B/1C e categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves | H315: Provoca irritação cutânea |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P260<br>P264<br>P280 | P264<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P301 + P330 + P331<br>P303 + P361 + P353<br>P363<br>P304 + P340<br>P310<br>P321<br>P305 + P351 + P338 | P302 + P352<br>P321<br>P332 + P313<br>P362 + P364 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P405 | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | |

3.3. **Lesões oculares graves/irritação ocular**

3.3.1. ***Definições e generalidades***

▼M19

3.3.1.1. As lesões oculares graves são as lesões produzidas nos tecidos oculares, ou uma degradação física grave da visão, que não sejam totalmente reversíveis, que surgem após a exposição dos olhos a uma substância ou mistura.

A irritação ocular é a produção de alterações nos olhos, que sejam totalmente reversíveis, que surgem após a exposição dos olhos a uma substância ou mistura.

▼M12

3.3.1.2. Numa abordagem faseada, devem considerar-se primeiro os dados humanos existentes, seguindo-se os dados animais existentes, os dados *in vitro* e, por fim, outras fontes de informação. Os resultados da classificação são diretos quando os dados correspondem aos critérios. Noutros casos, a classificação de uma substância ou mistura é efetuada com base na ponderação da suficiência da prova numa mesma fase. Numa abordagem de ponderação da suficiência da prova total, todas as informações disponíveis pertinentes para a

▼M12

determinação de lesões oculares graves/irritação ocular são consideradas em conjunto, incluindo os resultados de ensaios *in vitro* adequados validados, dados animais relevantes e dados humanos, como estudos clínicos e epidemiológicos, e observações e relatórios de casos bem documentados (ver o anexo I, parte 1, ponto 1.1.1.3).

3.3.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

As substâncias são classificadas numa das categorias dentro desta classe de perigo, categoria 1 (lesões oculares graves) ou categoria 2 (irritação ocular), do seguinte modo:

a) Categoria 1 (lesões oculares graves):

substâncias com potencial para lesionarem gravemente os olhos (ver o quadro 3.3.1).

b) Categoria 2 (irritação ocular):

substâncias com potencial para induzirem irritação ocular reversível (ver o quadro 3.3.2).

3.3.2.1. *Classificação baseada em dados de ensaios padrão em animais*

3.3.2.1.1. Lesões oculares graves (categoria 1)

3.3.2.1.1.1. É adotada uma única categoria de perigo (categoria 1) para substâncias com potencial para lesionarem gravemente os olhos. Esta categoria de perigo inclui como critérios as observações indicadas no quadro 3.3.1. Estas observações incluem animais com lesões da córnea de grau 4 e outras reações graves (p. ex., destruição da córnea) observadas a qualquer momento do ensaio, bem como uma opacidade persistente da córnea, descoloração da córnea por um corante, aderência, *pannus* e interferência na função da íris ou outros efeitos que prejudiquem a visão. Neste contexto, consideram-se lesões persistentes as que não são totalmente reversíveis num período de observação que é, habitualmente, de 21 dias. A classificação de perigo na categoria 1 também inclui substâncias que preenchem os critérios de opacidade da córnea ≥ 3 ou irite > 1,5 observada em, pelo menos, dois de três animais submetidos a ensaio, uma vez que lesões graves como estas não são habitualmente reversíveis num período de observação de 21 dias.

3.3.2.1.1.2. A utilização de dados relativos a seres humanos é desenvolvida no ponto 3.3.2.2, bem como nos pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5.

*Quadro 3.3.1*

**Lesões oculares graves** [a]

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| **Categoria 1** | Uma substância que produz:<br>a) pelo menos num animal, efeitos na córnea, íris ou conjuntiva que, em princípio, não serão reversíveis ou não tenham revertido totalmente num período de observação habitual de 21 dias; e/ou<br>b) pelo menos em dois de três animais submetidos a ensaio, uma resposta positiva de:<br>i) opacidade da córnea ≥ 3; e/ou<br>ii) irite > 1,5;<br>calculadas como as pontuações médias na sequência da graduação 24, 48 e 72 horas após a instilação da matéria em ensaio. |

[a] Os critérios de graduação são os descritos no Regulamento (CE) n.º 440/2008.

3.3.2.1.2. Irritação ocular (categoria 2)

3.3.2.1.2.1. As substâncias com potencial para induzirem irritação ocular reversível devem ser classificadas na categoria 2 (irritação ocular).

▼M12

3.3.2.1.2.2. Relativamente às substâncias que suscitem reações em animais caracterizadas por uma variabilidade acentuada, estas informações devem ser tidas em conta para se determinar a classificação.

3.3.2.1.2.3. A utilização de dados relativos a seres humanos é desenvolvida no ponto 3.3.2.2, bem como nos pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5.

*Quadro 3.3.2*

**Irritação ocular** [a]

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| **Categoria 2** | Substâncias que produzem, pelo menos, em dois de três animais submetidos a ensaio, uma resposta positiva de:<br>a) opacidade da córnea ≥ 1; e/ou<br>b) irite ≥ 1; e/ou<br>c) vermelhidão da conjuntiva ≥ 2; e/ou<br>d) edema da conjuntiva (quemose) ≥ 2<br>calculados como as pontuações médias na sequência da graduação 24, 48 e 72 horas após a instilação da matéria em ensaio e que sejam completamente reversíveis num período de observação habitual de 21 dias. |

[a] Os critérios de graduação são os descritos no Regulamento (CE) n.º 440/2008.

3.3.2.2. *Classificação numa abordagem faseada*

3.3.2.2.1. Considerar-se-á a abordagem faseada da avaliação das informações iniciais, quando aplicável, reconhecendo que nem todos os elementos podem ser relevantes.

3.3.2.2.2. A avaliação deverá partir dos dados humanos e animais existentes, uma vez que proporcionam informações que são diretamente importantes para os efeitos sobre os olhos. Tem de avaliar-se a eventual corrosão cutânea antes de se considerarem quaisquer ensaios a lesões oculares graves/irritação ocular, a fim de evitar ensaios para detetar efeitos locais nos olhos utilizando substâncias que provocam corrosão cutânea. As substâncias corrosivas para a pele devem ser classificadas também como causadoras de lesões oculares graves (categoria 1), ao passo que as substâncias irritantes para a pele poderão ser classificadas como causadoras de irritação ocular (categoria 2).

3.3.2.2.3. Devem utilizar-se alternativas *in vitro* que tenham sido validadas e aceites para ajudar nas decisões quanto à classificação.

3.3.2.2.4. De igual modo, valores extremos de pH como ≤ 2 e ≥ 11,5 podem indicar lesões oculares graves, em especial quando associados a uma reserva ácida/alcalina significativa (capacidade-tampão). Em geral, espera-se que essas substâncias produzam efeitos significativos sobre os olhos. Na ausência de outras informações, considera-se que uma substância provoca lesões oculares graves (categoria 1) se tiver um pH ≤ 2 ou ≥ 11,5. No entanto, se a reserva ácida/alcalina sugerir que a substância pode não provocar lesões oculares graves, apesar do valor baixo ou alto de pH, tal necessita de ser confirmado por outros dados, de preferência provenientes de um ensaio *in vitro* validado e adequado.

3.3.2.2.5. Nalguns casos, as informações de substâncias estruturalmente relacionadas podem ser suficientes para se tomarem decisões quanto à classificação.

3.3.2.2.6. A abordagem faseada proporciona orientações sobre o modo de organizar as informações existentes e tomar uma decisão com ponderação de provas sobre a avaliação e a classificação dos perigos. Devem evitar-se, sempre que possível, ensaios de substâncias corrosivas em animais. Embora se possam obter informações a partir

▼M12

da avaliação de parâmetros individuais enquadrados numa mesma fase (ver o ponto 3.3.2.1.1), deve ser considerada a totalidade das informações existentes e efetuar-se uma determinação global da suficiência da prova. Esta afirmação é particularmente verdadeira quando as informações disponíveis sobre alguns parâmetros são contraditórias.

3.3.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.3.3.1. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.3.3.1.1. A mistura deve ser classificada em função dos critérios aplicáveis às substâncias e tendo em conta a abordagem faseada para avaliar dados respeitantes a esta classe de perigo.

3.3.3.1.2. Ao considerarem os ensaios das misturas, os classificadores são incentivados a utilizar uma abordagem faseada de ponderação da suficiência da prova, tal como incluída nos critérios de classificação de substâncias relativamente à corrosão cutânea, às lesões oculares graves/irritação ocular, a fim de ajudar a assegurar uma classificação precisa e de evitar ensaios desnecessários em animais. Na ausência de outras informações, considera-se que uma mistura provoca lesões oculares graves (categoria 1) se tiver um pH $\leq$ 2 ou $\geq$ 11,5. No entanto, se a reserva ácida/alcalina sugerir que a mistura pode não provocar lesões oculares graves, apesar do valor baixo ou alto de pH, tal necessita de ser confirmado por outros dados, de preferência provenientes de um ensaio *in vitro* validado e adequado.

3.3.3.2. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.3.3.2.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar os perigos de corrosividade cutânea que representa ou o seu potencial para provocar lesões oculares graves/irritação ocular, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e também sobre misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados serão utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas no ponto 1.1.3.

3.3.3.3. *Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura*

3.3.3.3.1. A fim de aproveitar todos os dados disponíveis para efeitos de classificação das misturas em função das suas propriedades respeitantes a lesões oculares graves/irritação ocular, estabeleceu-se o seguinte pressuposto, que é aplicado, quando adequado, na abordagem faseada:

Os «ingredientes importantes» de uma mistura são os que estão presentes em concentrações $\geq$ 1 % (em p/p para sólidos, líquidos, poeiras, névoa e vapor e em v/v para gases), a menos que se aceite (p. ex.: no caso de ingredientes corrosivos cutâneos) que um ingrediente presente numa concentração < 1 % é ainda importante para classificar a mistura em termos de lesões oculares graves/irritação ocular.

3.3.3.3.2. Regra geral, a abordagem da classificação de misturas como suscetíveis de provocar lesões oculares graves/irritação ocular quando existem dados sobre os ingredientes, mas não sobre a mistura no seu todo, baseia-se na teoria da aditividade, segundo a qual cada ingrediente corrosivo cutâneo ou suscetível de provocar lesões oculares graves/irritação ocular contribui para as propriedades globais da mistura, a nível de lesões oculares graves/irritação ocular, proporcionalmente à sua potência e concentração. Utiliza-se um fator

▼M12

de ponderação de 10 para os ingredientes corrosivos cutâneos e suscetíveis de provocar lesões oculares graves quando estão presentes numa concentração inferior ao limite de concentração genérico para a classificação na categoria 1, mas numa concentração que contribuirá para a classificação da mistura como suscetível de provocar irritação ocular. A mistura é classificada como suscetível de provocar lesões oculares graves ou irritação ocular quando a soma das concentrações desses ingredientes ultrapassar o limite de concentração.

3.3.3.3.3. O quadro 3.3.3 apresenta os limites de concentração genéricos a utilizar para determinar se a mistura deve ser classificada como suscetível de provocar lesões oculares graves ou irritação ocular.

3.3.3.3.4.1. Deve ser-se particularmente prudente na classificação de certos tipos de misturas que contenham substâncias como ácidos e bases, sais inorgânicos, aldeídos, fenóis e agentes tensioativos. A abordagem explicada nos pontos 3.3.3.3.1 e 3.3.3.3.2 pode não ser aplicável, dado que muitas dessas substâncias são suscetíveis de provocar lesões oculares graves/irritação ocular em concentrações < 1 %.

3.3.3.3.4.2. Em relação às misturas que contenham ácidos ou bases fortes, deve utilizar-se o pH como critério de classificação (ver o ponto 3.3.3.1.2), visto o pH ser um indicador de lesões oculares graves (mediante consideração da reserva ácida/alcalina) melhor do que os limites de concentração genéricos mencionados no quadro 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. Uma mistura que contenha ingredientes corrosivos cutâneos ou suscetíveis de provocar lesões oculares graves/irritação ocular que não possa ser classificada com base na abordagem da aditividade (quadro 3.3.3), devido às características químicas que tornam impraticável esta abordagem, deve ser classificada como suscetível de provocar lesões oculares graves (categoria 1) se contiver ≥ 1 % de um ingrediente suscetível de provocar corrosão cutânea ou lesões oculares graves e como suscetível de provocar irritação ocular (categoria 2) se contiver ≥ 3 % de um ingrediente suscetível de provocar irritação ocular. A classificação de misturas com ingredientes aos quais não se aplique a abordagem mencionada no quadro 3.3.3 é resumida no quadro 3.3.4.

3.3.3.3.5. Pode, por vezes, haver dados fiáveis que revelem que os efeitos de lesões oculares graves/irritação ocular de um ingrediente não se manifestarão quando o teor do ingrediente for equivalente ou superior aos limites de concentração genéricos mencionados nos quadros 3.3.3 e 3.3.4 no ponto 3.3.3.3.6. Nesses casos, a mistura será classificada de acordo com esses dados (ver igualmente os artigos 10.º e 11.º). Noutros casos, quando for de esperar que os perigos de irritação/corrosão cutânea ou os efeitos de lesões oculares graves/irritação ocular de um ingrediente não se manifestem se o teor do ingrediente for equivalente ou superior aos limites de concentração genéricos mencionados nos quadros 3.3.3 e 3.3.4, deve considerar-se a possibilidade de submeter a mistura a ensaios. Nesses casos, aplicar-se-á a abordagem faseada de ponderação da suficiência da prova.

3.3.3.3.6. Se houver dados que revelem que um ou mais ingredientes podem ser corrosivos para a pele ou suscetíveis de provocar lesões oculares graves/irritação ocular a uma concentração < 1 % (corrosivos para a pele ou suscetíveis de provocar lesões oculares graves) ou < 3 % (suscetíveis de provocar irritação ocular), a mistura deve ser classificada em conformidade.

▼M12

*Quadro 3.3.3*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes classificados como corrosão cutânea (categoria 1, 1A, 1B ou 1C) e/ou de lesões oculares graves (categoria 1) ou irritação ocular (categoria 2) que obrigam à classificação da mistura em lesões oculares graves/ irritação ocular, nos casos em que se aplica a abordagem da aditividade**

| Soma de ingredientes classificados como: | Concentração que obriga à seguinte classificação da mistura: | |
|---|---|---|
| | Lesões oculares graves | Irritação ocular |
| | Categoria 1 | Categoria 2 |
| Subcategoria 1A, 1B, 1C ou categoria 1 de corrosão cutânea + Lesões oculares graves (categoria 1) (a) | ≥ 3 % | ≥ 1 %, mas < 3 % |
| Irritação ocular (categoria 2) | | ≥ 10 % |
| 10 × [Subcategoria 1A, 1B, 1C ou categoria 1 de corrosão cutânea + Lesões oculares graves (categoria 1) + Irritação ocular (categoria 2)] | | ≥ 10 % |

(a) Se um ingrediente estiver classificado na subcategoria 1A, 1B, 1C ou na categoria 1 de corrosão cutânea e na categoria 1 de lesões oculares graves, a sua concentração é considerada apenas uma vez no cálculo.

*Quadro 3.3.4*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes que obrigam à classificação da mistura em lesões oculares graves (categoria 1) ou irritação ocular (categoria 2), nos casos em que não se aplica a abordagem da aditividade**

| Ingrediente | Concentração | Mistura classificada em: |
|---|---|---|
| Ácido com pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Lesões oculares graves (Categoria 1) |
| Base com pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Lesões oculares graves (Categoria 1) |
| Outro ingrediente classificado em corrosão cutânea (subcateogoria 1A, 1B, 1C ou categoria 1) ou lesões oculares graves (categoria 1) | ≥ 1 % | Lesões oculares graves (Categoria 1) |

▼M12

| Ingrediente | Concentração | Mistura classificada em: |
|---|---|---|
| Outro ingrediente classificado como causador de irritação ocular (categoria 2) | ≥ 3 % | Irritação ocular (Categoria 2) |

3.3.4. ***Comunicação dos perigos***

3.3.4.1. Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o quadro 3.3.5.

*Quadro 3.3.5*

**Elementos do rótulo aplicáveis a lesões oculares graves/irritação ocular** [a]

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H318: Provoca lesões oculares graves | H319: Provoca irritação ocular grave |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P280 | P264<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P305 + P351 + P338<br>P310 | P305 + P351 + P338<br>P337 + P313 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | | |

[a] Quando um produto químico é classificado na subcategoria 1A, 1B, 1C ou na categoria 1 de corrosão cutânea, a rotulagem aplicável a lesões oculares graves/irritação ocular pode ser omitida uma vez que esta informação já se encontra incluída na advertência de perigo da categoria 1 de corrosão cutânea (H314).

▼B

3.4. **Sensibilização respiratória ou cutânea**

3.4.1. ***Definições e generalidades***

▼M19

3.4.1.1. A sensibilização respiratória é a hipersensibilidade das vias respiratórias, que surge após inalação de uma substância ou de uma mistura.

3.4.1.2. A sensibilização cutânea é uma reação alérgica, que surge após o contacto da pele com uma substância ou mistura.

▼B

3.4.1.3. Para efeitos do ponto 3.4, a sensibilização inclui duas fases: a primeira fase é a indução da memória imunológica especializada num indivíduo por exposição a um alergéneo. A segunda fase é a divulgação, ou seja, a produção de uma reacção alérgica celular ou por formação de anticorpos devido à exposição de um indivíduo sensibilizado a um alergéneo.

▼B

3.4.1.4. Relativamente à sensibilização respiratória, o padrão de indução seguido de fases de desencadeamento é igual ao da sensibilização cutânea. Relativamente à sensibilização cutânea, é necessária uma fase de indução durante a qual o sistema imunitário aprenda a reagir; podem surgir sintomas clínicos quando uma exposição subsequente seja suficiente para provocar uma reacção visível da pele (fase de desencadeamento). Como consequência, os testes preditivos seguem habitualmente este padrão no qual há uma fase de indução, sendo medida a resposta a esta fase por uma fase de divulgação normalizada, que habitualmente engloba a realização de um ensaio do emplastro. O ensaio dos gânglios linfáticos locais constitui uma excepção, porque mede directamente a reacção de indução. A avaliação das provas de sensibilização cutânea em humanos é habitualmente feita por um ensaio do emplastro de diagnóstico.

3.4.1.5. Regra geral, tanto para a sensibilização cutânea como respiratória, são necessários para a divulgação níveis inferiores aos exigidos para a indução. ►**M2** O anexo II, ponto 2.8, ◄ refere disposições destinadas a alertar os indivíduos sensíveis para a presença de um determinado alergéneo numa mistura.

3.4.1.6. A classe de perigo sensibilização respiratória ou cutânea subdivide-se em:

— Sensibilização respiratória, ►**M2** e ◄

— Sensibilização cutânea.

▼M2

3.4.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

3.4.2.1. *Sensibilizantes respiratórios*

3.4.2.1.1. Categorias de perigo

3.4.2.1.1.1. Os sensibilizantes respiratórios são classificados na categoria 1 sempre que não se dispuser de dados suficientes para uma subcategorização.

3.4.2.1.1.2. Se estiverem disponíveis dados suficientes, uma avaliação refinada de acordo com o disposto no ponto 3.4.2.1.1.3 permitirá a classificação dos sensibilizantes respiratórios na subcategoria 1A, «sensibilizantes fortes“, ou na subcategoria 1B,” outros sensibilizantes respiratórios».

3.4.2.1.1.3. A observação de efeitos em seres humanos ou em animais justifica normalmente a classificação, com base numa abordagem de ponderação da suficiência da prova, dos sensibilizantes respiratórios. As substâncias podem ser classificadas numa das duas subcategorias 1A ou 1B através de uma abordagem de ponderação da suficiência da prova, de acordo com os critérios constantes do quadro 3.4.1 e com base em provas fiáveis e de boa qualidade com origem em casos humanos ou estudos epidemiológicos e/ou em observações de estudos adequados em animais submetidos a experiências.

3.4.2.1.1.4. As substâncias serão classificadas como sensibilizantes respiratórios de acordo com os critérios do quadro 3.4.1:

*Quadro 3.4.1*

**Categoria e subcategorias de perigo para os sensibilizantes respiratórios**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| Categoria 1 | Quando não estiverem disponíveis dados suficientes para a subcategorização, as substâncias serão classificadas como sensibilizantes respiratórios (categoria 1) de acordo com os seguintes critérios: |

▼**M2**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| | a) Se houver provas obtidas com seres humanos de que a substância pode levar a hipersensibilidade respiratória específica, e/ou<br>b) Se houver resultados positivos num ensaio adequado realizado com animais. |
| Subcategoria 1A | Substâncias com elevada frequência de ocorrência ou probabilidade de ocorrência de uma alta taxa de sensibilização em seres humanos, com base em ensaios em animais ou noutros ensaios ([1]). Pode igualmente ter-se em conta a gravidade das reacções. |
| Subcategoria 1B | Substâncias com frequência de ocorrência baixa a moderada ou probabilidade de ocorrência de uma taxa de sensibilização baixa a moderada em seres humanos, com base em ensaios em animais ou noutros ensaios ([1]). Pode igualmente ter-se em conta a gravidade das reacções. |

([1]) Actualmente, não existem modelos animais reconhecidos e validados para testar a hipersensibilidade respiratória. Em determinadas circunstâncias, os dados obtidos em estudos com animais podem proporcionar informações úteis para uma avaliação da suficiência da prova.

3.4.2.1.2. Provas dos efeitos nos seres humanos

3.4.2.1.2.1. As provas de que uma substância pode provocar uma hipersensibilidade respiratória específica serão em princípio baseadas na experiência prática com os seres humanos. Neste contexto, considera-se normalmente a asma como uma manifestação de hipersensibilidade, mas podem igualmente ser consideradas outras reacções de hipersensibilidade como a rinite/conjuntivite e a alveolite. A afecção deverá ter o carácter clínico de uma reacção alérgica. Todavia, não é necessário demonstrar os mecanismos imunológicos.

3.4.2.1.2.2. Ao ter em conta as provas obtidas com seres humanos, é necessário que a decisão quanto à classificação tenha em conta, para além das provas obtidas a partir dos casos estudados:

a) A dimensão da população exposta;

b) O grau de exposição.

A utilização de dados relativos a seres humanos é desenvolvida nos pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5.

3.4.2.1.2.3. As supramencionadas provas poderão ser as seguintes:

a) Antecedentes clínicos e dados obtidos em ensaios da função respiratória relacionados com a exposição à substância, confirmados por outras provas, por exemplo:

i) um ensaio imunológico *in vivo* (por exemplo, testes de escarificação),

ii) um ensaio imunológico *in vitro* (por exemplo, serologia),

iii) estudos que indicam outras reacções de hipersensibilidade específicas nas quais não tenha sida provada a existência de mecanismos de acção imunológicos, por exemplo, uma irritação ligeira repetida, efeitos induzidos por uma acção farmacológica,

▼M2

iv) uma estrutura química associada a substâncias conhecidas como provocando uma hipersensibilidade respiratória;

b) Dados obtidos em um ou mais testes de provocação brônquica positivos com a substância, efectuados de acordo com directrizes reconhecidas para a determinação de uma reacção específica de hipersensibilidade.

3.4.2.1.2.4. Os antecedentes clínicos devem incluir tanto os antecedentes médicos como profissionais a fim de estabelecer uma relação entre a exposição a uma substância específica e o desenvolvimento de uma hipersensibilidade respiratória. As informações relevantes incluem nomeadamente factores de agravamento quer no domicílio, quer no local de trabalho, o aparecimento e a evolução da doença, os antecedentes familiares e médicos do paciente em questão. Os antecedentes médicos deverão igualmente incluir uma menção a outras perturbações alérgicas ou respiratórias que se tenham manifestado desde a infância e igualmente os antecedentes de tabagismo.

3.4.2.1.2.5. Os resultados positivos em testes de provocação brônquica são considerados como fornecendo por si só provas suficientes para a classificação. Todavia, reconhece-se que na prática já deverão ter sido efectuados muitos dos exames acima enumerados.

3.4.2.1.3. Estudos com animais

▼M19

3.4.2.1.3.1. Os dados obtidos em ensaios adequados efetuados com animais ([1]) suscetíveis de indicar o potencial de uma substância para provocar uma sensibilização por inalação nos seres humanos ([2]) podem incluir:

a) Medições da imunoglobulina E (IgE) e outros parâmetros imunológicos específicos, por exemplo em ratinhos;

b) Reações pulmonares específicas nas cobaias.

▼M2

3.4.2.2. *Sensibilizantes cutâneos*

3.4.2.2.1. Categorias de perigo

3.4.2.2.1.1. Os sensibilizantes cutâneos são classificados na categoria 1 sempre que não se dispuser de dados suficientes para uma subcategorização.

3.4.2.2.1.2. Se estiverem disponíveis dados suficientes, uma avaliação refinada de acordo com o disposto no ponto 3.4.2.2.1.3 permitirá a classificação dos sensibilizantes cutâneos na subcategoria 1A, «sensibilizantes potentes“, ou na subcategoria 1B,” outros sensibilizantes respiratórios».

3.4.2.2.1.3. A observação de efeitos em seres humanos ou em animais justifica normalmente a classificação, com base numa abordagem de ponderação da suficiência da prova, dos sensibilizantes cutâneos, tal com descrito no ponto 3.4.2.2.2. As substâncias podem ser classificadas numa das duas subcategorias 1A ou 1B através de uma abordagem de ponderação da suficiência da prova, de acordo com os critérios constantes do quadro 3.4.2 e com base em provas fiáveis e de boa qualidade com origem em casos humanos ou estudos epidemiológicos e/ou em observações de estudos adequados em animais submetidos a experiências, de acordo com os valores indicativos referidos nos pontos 3.4.2.2.2.1 e 3.4.2.2.3.2, no tocante à subcategoria 1A, e nos pontos 3.4.2.2.2.2 e 3.4.2.2.3.3, no tocante à subcategoria 1B.

3.4.2.2.1.4. As substâncias serão classificadas como sensibilizantes cutâneos de acordo com os critérios do quadro 3.4.2:

([1]) *Atualmente não existem modelos animais reconhecidos e validados para testar a hipersensibilidade respiratória. Em determinadas circunstâncias, os dados obtidos em estudos com animais podem proporcionar informações úteis para uma avaliação da suficiência da prova.*

([2]) *Não se conhecem completamente os mecanismos que levam as substâncias a induzir sintomas de asma. Como medida preventiva, essas substâncias são consideradas sensibilizantes respiratórios. No entanto, se se puder demonstrar, com base em provas, que essas substâncias induzem sintomas de asma por irritação apenas em pessoas com hiper-reactividade brônquica, não devem ser consideradas sensibilizantes respiratórios.*

▼M2

*Quadro 3.4.2*

**Categoria e subcategorias de perigo para os sensibilizantes cutâneos**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| Categoria 1 | Quando não estiverem disponíveis dados suficientes para a subcategorização, as substâncias serão classificadas como sensibilizantes cutâneos (categoria 1) de acordo com os seguintes critérios:<br>a) Se houver provas obtidas com seres humanos de que a substância pode levar a sensibilização por contacto com a pele num número substancial de pessoas, ou<br>b) Se um ensaio adequado realizado com animais der resultados positivos (ver critérios específicos no ponto 3.4.2.2.4.1). |
| Subcategoria 1A | Substâncias com elevada frequência de ocorrência em seres humanos e/ou muito potentes em animais e que possa presumir-se terem potencial para produzir uma sensibilização significativa em humanos. Pode igualmente ter-se em conta a gravidade das reacções. |
| Subcategoria 1B | Substâncias com frequência de ocorrência baixa a moderada em seres humanos e/ou baixa a moderadamente potentes em animais e que possa presumir-se terem potencial para produzir uma sensibilização em humanos. Pode igualmente ter-se em conta a gravidade das reacções. |

3.4.2.2.2. Provas dos efeitos nos seres humanos

3.4.2.2.2.1. *As provas dos efeitos nos seres humanos para a subcategoria 1A podem incluir:*

a) Respostas positivas a $\leq$ 500 μg/cm$^2$ (HRIPT, HMT – limiar de indução);

b) Dados de ensaios do emplastro de diagnóstico, em que se verifique uma incidência substancial e relativamente elevada de reacções numa população definida, relacionada com uma exposição relativamente baixa;

c) Outras provas epidemiológicas em que se verifique uma incidência substancial e relativamente elevada de dermatite alérgica de contacto, relacionada com uma exposição relativamente baixa.

3.4.2.2.2.2. As provas dos efeitos nos seres humanos para a subcategoria 1B podem incluir:

a) Respostas positivas a > 500 μg/cm$^2$ (HRIPT, HMT – limiar de indução);

b) Dados de ensaios do emplastro de diagnóstico, em que se verifique uma incidência relativamente baixa mas substancial de reacções numa população definida, relacionada com uma exposição relativamente elevada;

c) Outras provas epidemiológicas em que se verifique uma incidência relativamente baixa mas substancial de dermatite alérgica de contacto, relacionada com uma exposição relativamente elevada.

A utilização de dados relativos a seres humanos é desenvolvida nos pontos 1.1.1.3, 1.1.1.4 e 1.1.1.5.

▼**M2**

3.4.2.2.3. Estudos com animais

3.4.2.2.3.1. No respeitante à categoria 1, quando se utilizar um método de ensaio com adjuvantes para a sensibilização cutânea, considera-se positiva uma resposta em pelo menos 30 % dos animais. Com um método de ensaio sem adjuvantes realizado em cobaias, considera-se positiva uma resposta em pelo menos 15 % dos animais. Para a categoria 1, um índice de estimulação igual ou superior a 3 é considerado uma resposta positiva no ensaio de gânglio linfático local. Os métodos de ensaio para a sensibilização cutânea encontram-se descritos na directriz 406 da OCDE (ensaio de maximização em cobaias e ensaio de Buehler em cobaias) e na directriz 429 (ensaio de gânglio linfático local). Pode recorrer-se a outros métodos devidamente validados cuja utilização seja cientificamente justificada. Por exemplo, o ensaio de tumefacção do pavilhão auditivo no ratinho (MEST) poderia constituir um método de despistagem fiável para detectar sensibilizantes moderados a fortes e poderia ser usado numa primeira fase da avaliação do potencial de sensibilização cutânea.

3.4.2.2.3.2. Constam do quadro 3.4.3 os valores que se podem obter como resultado dos ensaios com animais para a subcategoria 1A.

*Quadro 3.4.3*

**Resultados dos ensaios com animais para a subcategoria 1A**

| Ensaio | Critérios |
|---|---|
| Ensaio de gânglio linfático local | valor CE3 ≤ 2 % |
| Ensaio de maximização em cobaias | ≥ 30 % de respostas a uma dose de indução intradérmica ≤ 0,1 % ou<br>≥ 60 % de respostas a uma dose de indução intradérmica > 0,1 % e ≤ 1 % |
| ensaio de Buehler | ≥ 15 % de respostas a uma dose de indução tópica ≤ 0,2 % ou<br>≥ 60 % de respostas a uma dose de indução tópica > 0,2 % e ≤ 20 % |

3.4.2.2.3.3. Constam do quadro 3.4.4 os valores que se podem obter como resultado dos ensaios com animais para a subcategoria 1B.

*Quadro 3.4.4*

**Resultados dos ensaios com animais para a subcategoria 1B**

| Ensaio | Critérios |
|---|---|
| Ensaio de gânglio linfático local | valor CE3 > 2 % |
| Ensaio de maximização em cobaias | ≥ 30 % a < 60 % de respostas a uma dose de indução intradérmica > 0,1 % e ≤ 1 % ou<br>≥ 30 % de respostas a uma dose de indução intradérmica > 1 % |
| Ensaio de Buehler | ≥ 15 % a < 60 % de respostas a uma dose de indução tópica > 0,2 % e ≤ 20 % ou<br>≥ 15 % de respostas a uma dose de indução tópica > 20 % |

▼**M2**

3.4.2.2.4. Considerações específicas

3.4.2.2.4.1. Para a classificação de uma substância, as provas devem incluir um ou vários dos seguintes elementos, recorrendo-se a uma abordagem de ponderação da suficiência da prova:

a) Dados positivos no ensaio do emplastro, normalmente obtidos em mais de uma clínica dermatológica;

b) Estudos epidemiológicos que revelem o aparecimento de dermatites alérgicas de contacto causadas pela substância. Devem ser estudadas com uma atenção particular as circunstâncias em que uma elevada percentagem dos que foram expostos apresentam sintomas característicos, mesmo se os casos forem pouco numerosos;

c) Dados positivos de estudos adequados com animais;

d) Dados positivos obtidos em estudos experimentais com seres humanos (ver ponto 1.3.2.4.7);

e) Episódios devidamente documentados de dermatite alérgica de contacto, normalmente obtidos em mais de uma clínica dermatológica;

f) Pode igualmente ter-se em conta a gravidade das reacções.

3.4.2.2.4.2. As provas de estudos com animais são, regra geral, muito mais fiáveis do que as provas obtidas com a exposição humana. Todavia, nos casos em que existam provas de ambas as origens e haja conflito entre os resultados, deve proceder-se à avaliação da qualidade e da fiabilidade das provas de ambas as origens, a fim de resolver a questão da classificação numa base caso a caso. Em geral, os dados relativos a seres humanos não são produzidos em experiências controladas com voluntários para efeitos de classificação dos perigos, fazendo antes parte de uma avaliação dos riscos destinada a confirmar a ausência de efeitos registada em ensaios em animais. Por consequência, os dados positivos em seres humanos relativamente à sensibilização cutânea derivam habitualmente de estudos de caso-controlo ou de outros estudos menos bem definidos. A avaliação dos dados relativos a seres humanos deve, pois, ser realizada com cuidado, visto que a frequência dos casos reflecte, para além das propriedades inerentes às substâncias, factores como a situação da exposição, a biodisponibilidade, a predisposição individual e as medidas preventivas tomadas. Os dados negativos obtidos com seres humanos não devem, regra geral, ser usados para invalidar resultados positivos obtidos em animais. Deve igualmente atender-se à influência do veículo, tanto no respeitante aos dados obtidos com animais como com seres humanos.

3.4.2.2.4.3. Se não se verificar nenhuma das situações acima referidas, não é necessário classificar a substância como sensibilizante cutâneo. Todavia, uma combinação de dois ou mais indicadores de sensibilização cutânea, conforme enumerado abaixo, pode alterar a decisão. Este aspecto deve ser considerado caso a caso.

a) Episódios isolados de dermatites alérgicas de contacto;

b) Estudos epidemiológicos de potência limitada, por exemplo quando o acaso, o enviesamento ou o confundimento não foram totalmente excluídos com um grau de segurança aceitável;

c) Dados obtidos em ensaios com animais, realizados de acordo com directrizes existentes, que não preencham os critérios de resultado positivo enunciados no ponto 3.4.2.2.3, mas que estejam suficientemente próximos do limite para serem considerados significativos;

▼M2

d) Dados positivos obtidos por meio de métodos não normalizados;

e) Resultados positivos obtidos com análogos estruturais parecidos.

3.4.2.2.4.4. Urticária de contacto de origem imunológica

As substâncias que preenchem os critérios de classificação como sensibilizantes respiratórios podem causar também urticárias de contacto de origem imunológica. Deve ponderar-se a classificação destas substâncias igualmente como sensibilizantes cutâneos. As substâncias que provoquem urticárias de contacto de origem imunológica, mas que não preencham os critérios de sensibilizante respiratório, devem também ser consideradas para efeitos de classificação como sensibilizantes cutâneos.

Não existe um modelo animal reconhecido para identificar as substâncias que causam urticárias de contacto de origem imunológica. Por conseguinte, a classificação deverá, de um modo geral, ser baseada nas provas dos efeitos nos seres humanos semelhantes às que dizem respeito à sensibilização cutânea.

▼B

3.4.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.4.3.1. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.4.3.1.1 Quando, em relação à mistura, existirem provas fiáveis e de boa qualidade respeitantes a experiências com seres humanos ou a estudos adequados de experiências com animais, conforme descrito nos critérios relativos às substâncias, essa mistura pode ser classificada por avaliação da ponderação da suficiência da prova desses dados. Os dados das misturas devem ser avaliados com cuidado, verificando se a dose utilizada não torna os dados inconcludentes.

3.4.3.2. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.4.3.2.1. Se a própria mistura não tiver sido ensaiada com vista à determinação das suas propriedades sensibilizantes, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e sobre misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados deverão ser utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas no ponto 1.1.3.

3.4.3.3. *Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura*

3.4.3.3.1. A mistura será classificada como sensibilizante respiratório ou sensibilizante cutâneo, quando pelo menos um ingrediente tiver sido classificado como sensibilizante respiratório ou sensibilizante cutâneo e estiver presente no limite de concentração genérico aplicável ou acima dele, como indicado no ►M2 quadro 3.4.5 ◄, respectivamente para sólidos/líquidos e gases.

3.4.3.3.2. Algumas substâncias que estão classificadas como sensibilizantes podem provocar uma reacção quando presentes numa mistura em quantidades inferiores aos valores-limite estabelecidos no ►M2 quadro 3.4.5 ◄, em indivíduos que já estão sensibilizados para a substância ou mistura (ver Nota 1 do ►M2 quadro 3.4.6 ◄).

▼M2

*Quadro 3.4.5*

**Limites de concentração genéricos dos componentes de uma mistura, classificados como sensibilizantes cutâneos ou como sensibilizantes respiratórios, que obrigam à classificação da mistura**

| Componente classificado como: | Limites de concentração genéricos que obrigam à seguinte classificação da mistura: | | |
|---|---|---|---|
| | Sensibilizante respiratório Categoria 1 | | Sensibilizante cutâneo Categoria 1 |
| | Sólido/líquido | Gás | Todos os estados físicos |
| Sensibilizante respiratório Categoria 1 | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Sensibilizante respiratório Subcategoria 1A | ≥ 0,1 % | ≥ 0,1 % | |
| Sensibilizante respiratório Subcategoria 1B | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Sensibilizante cutâneo Categoria 1 | | | ≥ 1,0 % |
| Sensibilizante cutâneo Subcategoria 1A | | | ≥ 0,1 % |
| Sensibilizante cutâneo Subcategoria 1B | | | ≥ 1,0 % |

*Quadro 3.4.6*

**Limites de concentração para a divulgação dos componentes de uma mistura**

| Componente classificado como: | Limites de concentração para a divulgação | | |
|---|---|---|---|
| | Sensibilizante respiratório Categoria 1 | | Sensibilizante cutâneo Categoria 1 |
| | Sólido/líquido | Gás | Todos os estados físicos |
| Sensibilizante respiratório Categoria 1 | ≥ 0,1 % (Nota 1) | ≥ 0,1 % (Nota 1) | |
| Sensibilizante respiratório Subcategoria 1A | ≥ 0,01 % (Nota 1) | ≥ 0,01 % (Nota 1) | |
| Sensibilizante respiratório Subcategoria 1B | ≥ 0,1 % (Nota 1) | ≥ 0,1 % (Nota 1) | |
| Sensibilizante cutâneo Categoria 1 | | | ≥ 0,1 % (Nota 1) |
| Sensibilizante cutâneo Subcategoria 1A | | | ≥ 0,01 % (Nota 1) |
| Sensibilizante cutâneo Subcategoria 1B | | | ≥ 0,1 % (Nota 1) |

▼M19

*Nota 1:*

Utiliza-se geralmente este limite de concentração para a divulgação na aplicação dos requisitos de rotulagem especiais do anexo II, ponto 2.8, a fim de proteger indivíduos já sensibilizados. É necessária uma FDS para a mistura que contenha um componente a um nível igual ou superior a esta concentração. No tocante às substâncias sensibilizantes com um limite de concentração específico, o limite de concentração para a divulgação deve ser fixado em um décimo do limite de concentração específico.

▼B

3.4.4. ***Comunicação dos perigos***

▼M2

3.4.4.1. Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o quadro 3.4.7.

▼M4

*Quadro 3.4.7*

**Elementos do rótulo no caso de sensibilização respiratória ou cutânea**

| Classificação | Sensibilização respiratória | Sensibilização cutânea |
|---|---|---|
| | Categoria 1 e subcategorias 1A e 1B | Categoria 1 e subcategorias 1A e 1B |
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias | H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P261<br>P284 | P261<br>P272<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P304 + P340<br>P342+ P311 | P302 + P352<br>P333 + P313<br>P321<br>P362 + P364 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 |

▼B

3.5. **Mutagenicidade em células germinativas**

3.5.1. ***Definições e considerações gerais***

▼M19

3.5.1.1. A mutagenicidade em células germinativas são as mutações genéticas hereditárias, incluindo aberrações cromossómicas estruturais e numéricas hereditárias nas células germinativas, que surgem após a exposição a uma substância ou mistura.

3.5.1.2. Uma mutação é uma alteração permanente da quantidade ou da estrutura do material genético de uma célula. O termo «mutação» aplica-se tanto às alterações genéticas hereditárias, que se podem manifestar ao nível fenotípico, como às alterações subjacentes do ADN, quando conhecidas (incluindo as alterações num par de bases

▼M19

específico e as translocações cromossómicas). Utilizar-se-ão os termos «mutagénico» e «mutagéneo» para os agentes que dão origem a uma maior ocorrência de mutações em populações de células e/ou organismos.

3.5.1.3. Os termos «genotóxico» e «genotoxicidade», mais gerais, aplicam-se a agentes ou processos que alteram a estrutura, o conteúdo de informação ou a segregação do ADN, incluindo os que danificam o ADN, ao interferir com os processos de replicação normais, ou que afetam essa replicação de uma forma não fisiológica (temporariamente). Utilizam-se habitualmente os resultados dos ensaios de genotoxicidade como indicadores de efeitos mutagénicos.

▼B

3.5.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

3.5.2.1. Esta classe de perigo está principalmente relacionada com substâncias que podem causar mutações em células germinativas de seres humanos que podem ser transmitidas aos descendentes. Todavia, os resultados dos ensaios da mutagenicidade ou genotoxicidade *in vitro* e em células somáticas de mamíferos e germinativas *in vivo* são também tidos em conta na classificação de substâncias e misturas nesta classe de perigo.

3.5.2.2. Para efeitos de classificação da mutagenicidade em células germinativas, as substâncias são afectadas a uma de duas categorias, conforme mostrado na Quadro 3.5.1.

*Quadro 3.5.1*

**Categorias de perigo das células germinativas mutagéneas**

| Categorias | Critérios |
|---|---|
| CATEGORIA 1: | Substâncias conhecidas por induzirem mutações hereditárias ou a considerar como indutoras de mutações hereditárias nas células germinativas dos seres humanos.<br>Substâncias conhecidas por induzirem mutações hereditárias nas células germinativas dos seres humanos. |
| Categoria 1A: | A classificação na categoria 1A baseia-se em provas positivas de estudos epidemiológicos com seres humanos.<br>Substâncias a considerar como indutoras de mutações hereditárias nas células germinativas dos seres humanos. |
| Categoria 1B: | A classificação na categoria 1B baseia-se em:<br>— resultado(s) positivo(s) de ensaios da mutagenicidade hereditária em células germinativas, realizados *in vivo* em mamíferos, ou<br>— resultado(s) positivo(s) de ensaios da mutagenicidade em células somáticas, realizados *in vivo* em mamíferos, combinados com algumas provas de que a substância pode provocar mutações nas células germinativas. É possível obter estas provas de apoio a partir de ensaios de mutagenicidade/genotoxicidade em células germinativas, realizados *in vivo*, ou por demonstração da capacidade da substância ou do(s) metabolito(s) para interagir com o material genético das células germinativas, ou<br>— resultados positivos de ensaios que demonstrem os efeitos mutagénicos nas células germinativas de seres humanos, sem demonstração de transmissão aos descendentes; por exemplo, um aumento da frequência de aneuploidia em espermatozóides de pessoas expostas. |
| CATEGORIA 2: | Substâncias preocupantes devido à possibilidade de poderem induzir mutações hereditárias nas células germinativas dos seres humanos.<br>A classificação na categoria 2 baseia-se em:<br>— provas positivas obtidas em experiências com mamíferos e/ou, nalguns casos, em experiências *in vitro*, obtidas em:<br>— ensaios *in vivo* de mutagenicidade em células somáticas, em mamíferos, ou<br>— outros ensaios, *in vivo*, da genotoxicidade em células somáticas, apoiados por resultados positivos obtidos em ensaios de mutagenicidade *in vitro*,<br>*Nota*: As substâncias que são positivas em ensaios *in vitro* da mutagenicidade, realizados em mamíferos, e que revelam também uma analogia quanto à relação entre estrutura e actividade com os mutagéneos de células germinativas conhecidos devem ser consideradas para efeitos de classificação como mutagéneos da categoria 2. |

▼B

3.5.2.3. *Considerações específicas de classificação de substâncias como mutagéneos de células germinativas*

3.5.2.3.1 Para efeitos de classificação, consideram-se os resultados dos ensaios a partir de experiências que determinam os efeitos mutagénicos e/ou genotóxicos em células germinativas e/ou somáticas de animais expostos. Devem ser igualmente considerados os efeitos mutagénicos e/ou genotóxicos determinados em ensaios in vitro.

3.5.2.3.2 O sistema baseia-se nos perigos, classificando as substâncias em função das suas capacidades intrínsecas para induzir mutações nas células germinativas. Este sistema não se destina, portanto, à avaliação (quantitativa) dos riscos das substâncias.

3.5.2.3.3. A classificação em termos de efeitos hereditários em células germinativas humanas é feita com base em ensaios correctamente realizados e suficientemente validados, de preferência conforme descrito no Regulamento (CE) n.º 440/2008 aprovado nos termos do n.º 3 do artigo 13.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 («Regulamento dos Métodos de Ensaio»), como os enumerados nos pontos seguintes. A avaliação dos resultados dos ensaios far-se-á mediante recurso a pareceres de peritos e todas as provas disponíveis serão ponderadas aquando da elaboração da classificação.

3.5.2.3.4. Ensaios *in vivo* da mutagenicidade hereditária em células germinativas, tais como:

— teste de letalidade dominante no roedor

— teste de translocação hereditária no ratinho

▼M19

3.5.2.3.5. Ensaios *in vivo* da mutagenicidade em células somáticas, tais como:

— ensaio de aberrações cromossómicas em células da medula de mamíferos

— ensaio dos micronúcleos em eritrócitos de mamíferos

▼B

3.5.2.3.6. Ensaios de mutagenicidade/genotoxicidade em células germinativas, tais como:

a) Ensaios de mutagenicidade:

— ensaio de aberração cromossómica em espermatogónias de mamífero

— ensaio dos micronúcleos em espermatídios

b) Ensaios de genotoxicidade:

— ensaio de troca entre cromátides do mesmo cromossoma

— ensaio *in vivo* da síntese não programada (UDS) de ADN em células testiculares

3.5.2.3.7. Ensaios de genotoxicidade em células somáticas, tais como:

— ensaio *in vivo* da síntese não programada (UDS) de ADN em células do fígado

— ensaio de troca entre cromátides do mesmo cromossoma em células da medula de mamíferos

3.5.2.3.8. Ensaios *in vitro* de mutagenicidade, tais como:

— *ensaio in vitro de aberrações cromossómicas em mamíferos*

— ensaio de mutação génica em células de mamíferos *in vitro*

— ensaio de mutação reversa bacteriana

3.5.2.3.9. Utilizar-se-á a classificação de substâncias individuais na ponderação total da suficiência das provas disponíveis, recorrendo aos pareceres de peritos (ver 1.1.1). Nos casos em que se utilize na classificação um único ensaio correctamente realizado, ele deverá dar resultados positivos claros e unívocos. Caso surjam novos ensaios devidamente validados, estes poderão ser utilizados na ponderação total da suficiência das provas a considerar. Dever-se-á ter igualmente em conta a importância da via de exposição utilizada no estudo da substância quando comparada com a via de exposição humana.

▼B

3.5.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.5.3.1. *Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura*

3.5.3.1.1 A mistura deve ser classificada como mutagéneo quando pelo menos um ingrediente estiver classificado como mutagéneo da categoria 1A, da categoria 1B ou da categoria 2 e estiver presente a um nível de concentração genérico igual ou superior ao apresentado no Quadro 3.5.2, respectivamente, para a categoria 1A, a categoria 1B e a categoria 2.

▼M4

*Quadro 3.5.2*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes de uma mistura classificados como mutagéneos de células germinativas que obrigam à classificação da mistura**

| Ingrediente classificado como: | Limites de concentração que obrigam à classificação da mistura como: | | |
|---|---|---|---|
| | Mutagéneo da categoria 1 | | Mutagéneo da categoria 2 |
| | Categoria 1A | Categoria 1B | |
| Mutagéneo da categoria 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Mutagéneo da categoria 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Mutagéneo da categoria 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

▼B

Nota:

Os limites de concentração constantes do quadro aplicam-se a sólidos e líquidos (unidades p/p) e a gases (unidades v/v).

3.5.3.2. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.5.3.2.1. A classificação de misturas deve basear-se nos dados de ensaios disponíveis relativos aos ingredientes individuais da mistura, sendo utilizados limites de concentração no caso dos ingredientes classificados como mutagéneos de células germinativas. Numa base caso-a-caso, podem utilizar-se na classificação dados de ensaios sobre misturas, quando a avaliação baseada nos ingredientes individuais não tiver podido estabelecer efeitos demonstrativos. Nesses casos, deve demonstrar-se que os resultados dos ensaios respeitantes à mistura como um todo são concludentes, tendo em conta a dose e outros factores, tais como a duração, observações, sensibilidade e análise estatística dos sistemas de ensaio da mutagenicidade em células germinativas. Deverá conservar-se a documentação adequada de apoio, que será disponibilizada, a pedido, para efeitos de revisão.

3.5.3.3. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.5.3.3.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar o perigo que possa representar para a mutagenicidade em células germinativas, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e sobre misturas similares já ensaiadas (sem prejuízo do previsto em 3.5.3.2.1) para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados devem ser utilizados de acordo com as regras de extrapolação aplicáveis, mencionadas em 1.1.3.

3.5.4. ***Comunicação dos perigos***

3.5.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados de acordo com o Quadro 3.5.3 para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo.

▼M4

*Quadro 3.5.3*

**Elementos do rótulo aplicáveis à mutagenicidade em células germinativas**

| Classificação | Categoria 1 (Categoria 1A, 1B) | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H340: Pode provocar anomalias genéticas (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P405 | P405 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 |

▼B

3.5.5 ***Considerações suplementares de classificação***

É cada vez mais comummente aceite que o processo da tumorigénese induzida pela exposição a uma substância química nos seres humanos e nos animais envolve alterações genéticas, por exemplo nos proto-oncogenes e/ou nos genes supressores de tumores das células somáticas. Por conseguinte, a demonstração *in vivo* de propriedades mutagénicas de substâncias nas células somáticas e/ou nas células germinativas dos mamíferos pode ter implicações para a eventual classificação dessas substâncias como carcinogéneas (ver também «Carcinogenicidade», ponto 3.6.2.2.6).

3.6. **Carcinogenicidade**

3.6.1. ***Definição***

▼M19

3.6.1.1. A carcinogenicidade é a indução de cancro, ou ao aumento da incidência de cancro, que surge após exposição a uma substância ou mistura. Considera-se também que as substâncias e misturas que induziram a formação de tumores benignos e malignos em estudos experimentais corretamente realizados em animais são potenciais cancerígenos para o ser humano, a menos que existam fortes provas de que o mecanismo de formação dos tumores não é relevante para o ser humano.

*A classificação de uma substância ou mistura como apresentando um perigo carcinogénico tem por base as suas propriedades intrínsecas e não fornece informações sobre o nível de risco de cancro humano associado à utilização da substância ou mistura.*

▼B

3.6.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

3.6.2.1. Para efeitos de classificação da carcinogenicidade, as substâncias são incluídas numa de duas categorias, com base na suficiência das provas e de considerações suplementares (ponderação da suficiência da prova). Em certos casos, pode justificar-se uma classificação em função da via de exposição, se existirem provas de que nenhuma outra via de exposição representa um perigo.

*Quadro 3.6.1*

**Categorias de perigo dos cancerígenos**

| Categorias | Critérios |
|---|---|
| CATEGORIA 1: | Cancerígenos para o ser humano supostos ou conhecidos<br><br>Para efeitos de carcinogenicidade, uma substância é classificada na categoria 1 com base em dados epidemiológicos e/ou animais. A classificação de uma substância pode distinguir-se ainda como: |
| Categoria 1A: | categoria 1A, sabe-se que a substância é potencialmente cancerígena para o ser humano; sobretudo com base em provas obtidas com seres humanos, ou como |
| Categoria 1B: | categoria 1B, supõe-se que a substância é potencialmente cancerígena para o ser humano; sobretudo com base em provas obtidas com animais.<br><br>A classificação nas categorias 1A e 1B baseia-se na suficiência das provas e em considerações suplementares (ver 3.6.2.2). Essas provas podem provir de:<br><br>— estudos com seres humanos que estabelecem uma relação causal entre a exposição humana a uma substância e o desenvolvimento de cancro (cancerígeno conhecido para o ser humano); ou<br><br>— de experiências com animais relativamente às quais existem provas suficientes (1) para demonstrar a carcinogenicidade para os animais (cancerígeno suposto para o ser humano).<br><br>Também os pareceres científicos, emitidos numa base casuística, podem garantir uma decisão de suposta carcinogenicidade para o ser humano a partir de estudos que demonstrem provas limitadas de carcinogenicidade em seres humanos, juntamente com provas limitadas de carcinogenicidade em animais submetidos a experiências. |
| CATEGORIA 2: | Agentes suspeitos de serem cancerígenos para o ser humano<br><br>A classificação de uma substância na categoria 2 faz-se com base em provas obtidas em estudos com seres humanos e/ou animais, mas que não são suficientemente convincentes para colocar a substância nas categorias 1A ou 1B, apoiando-se na suficiência das provas e em considerações suplementares (ver 3.6.2.2). Essas provas podem provir de provas limitadas de carcinogenicidade em estudos com seres humanos (1) ou de provas limitadas de carcinogenicidade em estudos com animais. |

(1) *Nota*: ver 3.6.2.2.4.

▼B

3.6.2.2. *Considerações específicas de classificação de substâncias como cancerígenas*

3.6.2.2.1. A classificação como cancerígeno faz-se com base em provas obtidas com estudos fiáveis e aceitáveis, destinando-se a ser usada para substâncias que tenham propriedades intrínsecas capazes de provocar cancro. As avaliações basear-se-ão em todos os dados existentes, estudos publicados e revistos por pares e dados suplementares aceitáveis.

3.6.2.2.2. A classificação de uma substância como cancerígena é um processo que envolve duas determinações inter-relacionadas: avaliações da suficiência das provas e consideração de todas as outras informações importantes para colocar as substâncias susceptíveis de provocar cancro no ser humano em categorias de perigo.

3.6.2.2.3. A suficiência das provas implica a enumeração dos tumores detectados em estudos com seres humanos e animais e a determinação do seu nível de significado estatístico. A existência de provas suficientes, obtidas com seres humanos, demonstra o nexo de causalidade entre a exposição humana e a formação de cancro, enquanto a existência de provas suficientes obtidas com animais revela uma relação causal entre a substância e o aumento da incidência de tumores. A associação entre exposição humana e cancro revela a existência de provas limitadas em seres humanos, mas não é suficiente para se estabelecer uma relação causal. Quando os dados sugerem um efeito cancerígeno, obtêm-se provas limitadas com animais, embora estas sejam muito insuficientes. Os termos «suficiente» e «limitado» são empregues na acepção dada pelo Centro Internacional de Investigação do Cancro (CIIC) e são definidos da seguinte forma:

a) Carcinogenicidade em seres humanos

As provas de carcinogenicidade obtidas em estudos com seres humanos são classificadas numa das seguintes categorias:

— provas suficientes de carcinogenicidade: foi estabelecida uma relação causal entre a exposição humana a um cancerígeno e o desenvolvimento de cancro. Isto é, foi observada uma relação positiva entre a exposição e o cancro em estudos em que a probabilidade, a polarização e a confusão podem ser excluídas com confiança razoável,

— provas limitadas de carcinogenicidade: foi observada uma associação positiva entre a exposição a um cancerígeno e a formação de cancro em que uma interpretação causal é considerada como digna de crédito, mas em que a probabilidade, a polarização ou a confusão não podem ser excluídas com confiança razoável.

b) Carcinogenicidade em animais submetidos a experiências

A carcinogenicidade em animais submetidos a experiências pode ser avaliada através de bioensaios convencionais, bioensaios que utilizam animais geneticamente modificados e outros bioensaios *in vivo* que se concentram numa ou mais das fases críticas de carcinogénese. Na ausência de dados obtidos a partir de bioensaios convencionais a longo prazo ou de ensaios em a neoplasia é o parâmetro, os resultados positivos de diversos modelos que contemplam as diversas fases do processo de carcinogénese devem ser tidos em conta na avaliação do grau de evidência da carcinogenicidade em animais submetidos a experiências. As provas de carcinogenicidade obtidas com animais de experimentação são classificadas numa das seguintes categorias:

— provas suficientes de carcinogenicidade: foi estabelecida uma relação causal entre o cancerígeno e um aumento da incidência de tumores malignos ou de uma combinação de tumores benignos e malignos (a) em duas ou mais espécies de animais ou (b) em dois ou mais estudos independentes sobre uma espécie realizados em momentos diferentes ou em laboratórios diferentes ou ao abrigo de protocolos diferentes. Um aumento da incidência de tumores em ambos os sexos

▼B

de uma única espécie num estudo bem conduzido e realizado, em princípio, de acordo com as boas práticas de laboratório, pode igualmente constituir prova suficiente. Um único estudo sobre uma espécie e um sexo pode constituir prova suficiente de carcinogenicidade se a ocorrência de tumores malignos for invulgar em termos de incidência, sítio, tipo de tumor ou idade, ou quando a ocorrência de tumores em sítios múltiplos for muito elevada,

— provas limitadas de carcinogenicidade: os dados sugerem um efeito cancerígeno mas não permitem uma avaliação definitiva devido ao facto de, por exemplo (a) as provas de carcinogenicidade se limitarem a uma única experiência; (b) não terem sido resolvidas questões sobre a adequação da concepção, realização ou interpretação dos estudos; (c) o agente aumenta apenas a incidência dos tumores benignos ou de lesões cujo potencial neoplástico é incerto; ou (d) as provas de carcinogenicidade se limitarem a estudos que demonstram apenas a promoção de actividade numa gama restrita de tecidos ou órgãos.

3.6.2.2.4. Considerações suplementares integradas na abordagem de ponderação da suficiência da prova (ver 1.1.1). Para além da determinação da suficiência das provas de carcinogenicidade, é necessário atender a outros factores que influenciam a probabilidade global de uma substância colocar um perigo cancerígeno para os seres humanos. A lista completa de factores que influenciam esta determinação seria muito longa, mas alguns dos mais importantes são aqui contemplados.

3.6.2.2.5. Os factores podem ser considerados como conducentes quer a um aumento quer a uma diminuição da apreensão em termos de carcinogenicidade humana. A ênfase relativa atribuída a cada factor depende da quantidade e da coerência das provas de apoio. Em geral, são exigidas informações mais completas para diminuir do que para aumentar o nível de apreensão. Devem utilizar-se, de forma casuística, considerações suplementares para a avaliação da detecção de tumores e de outros factores.

3.6.2.2.6. Alguns dos factores importantes que podem ser tidos em conta aquando da avaliação do nível global de apreensão são:

a) Tipo de tumor e incidência de base;

b) Reacções em múltiplos locais;

c) Evolução das lesões no sentido da malignidade;

d) Latência reduzida dos tumores;

e) Reacções num só ou em ambos os sexos;

f) Reacções numa só ou em várias espécies;

g) Semelhança estrutural com uma ou mais substâncias para as quais existem boas provas de carcinogenicidade;

h) Vias de exposição;

i) Comparação dos ensaios de absorção, distribuição, metabolismo e excreção realizados em animais e em seres humanos;

j) Possibilidade de uma toxicidade excessiva em doses de ensaio poder criar confusão;

k) Mecanismo de acção e sua importância para os seres humanos, como a citotoxicidade com estimulação do crescimento, mitogénese, imunossupressão e mutagenicidade.

Mutagenicidade: sabe-se que os eventos genéticos desempenham um papel central no processo global de formação de cancro. Por conseguinte, as provas de actividade mutagénica *in vivo* podem indicar que uma substância pode ter efeitos cancerígenos.

▼B

3.6.2.2.7. Uma substância cuja carcinogenicidade não tenha sido testada pode, em certos casos, ser classificada nas categorias 1A, 1B ou 2, em função dos dados de tumores de uma análogo estrutural em conjunto com apoio substantivo de outros factores importantes, como a formação de metabolitos significativos comuns, por exemplo, os corantes à base de congéneres de benzidina.

3.6.2.2.8. A classificação deve ter em conta a hipótese de a substância ser, ou não, absorvida por uma determinada via; ou de haver apenas tumores locais no órgão de administração para as vias testadas e de os ensaios correctamente efectuados por outras vias importantes não apontarem para a carcinogenicidade.

3.6.2.2.9. Quando se procede à classificação, é importante ter em conta tudo o que se conheça das propriedades físico-químicas, toxicocinéticas e toxicodinâmicas das substâncias, bem como todas as informações disponíveis sobre químicos análogos, por exemplo a relação entre estrutura e actividade.

3.6.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.6.3.1. *Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura*

3.6.3.1.1. A mistura será classificada como cancerígena quando pelo menos um ingrediente estiver classificado como cancerígeno da categoria 1A, da categoria 1B ou da categoria 2 e estiver presente a um nível de concentração genérico igual ou superior ao apresentado no Quadro 3.6.2, respectivamente, para a categoria 1A, a categoria 1B e a categoria 2.

▼M4

*Quadro 3.6.2*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes de uma mistura classificados como cancerígenos que obrigam à classificação da mistura**

| Ingrediente classificado como: | Limites de concentração genéricos que obrigam à classificação da mistura como: | | |
|---|---|---|---|
| | Cancerígeno da categoria 1 | | Cancerígeno da categoria 2 |
| | Categoria 1A | Categoria 1B | |
| Cancerígeno da categoria 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| **Cancerígeno da categoria 1B** | — | ≥ 0,1 % | — |
| **Cancerígeno da categoria 2** | — | — | ≥ 1,0 % [Nota 1] |

▼B

*Nota:*

Os limites de concentração constantes do quadro aplicam-se a sólidos e líquidos (unidades p/p) e a gases (unidades v/v).

*Nota 1:*

Se um cancerígeno da categoria 2 estiver presente na mistura, enquanto ingrediente, numa concentração ≥ 0,1 %, será disponibilizada, a pedido, uma FDS.

3.6.3.2. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.6.3.2.1. A classificação de misturas deve basear-se nos dados de ensaios disponíveis relativos aos ingredientes individuais da mistura, sendo utilizados limites de concentração no caso dos ingredientes classificados como carcinogéneos. Numa base caso-a-caso, podem utilizar-se na classificação dados de ensaios sobre misturas, quando a avaliação baseada nos ingredientes individuais não tiver podido estabelecer efeitos demonstrativos. Nesses casos, deve demonstrar-se que os resultados dos ensaios respeitantes à mistura como um todo são concludentes, tendo em conta a dose e outros factores, tais como duração, observações, sensibilidade e análise estatística dos sistemas de ensaio da carcinogenicidade. Deverá conservar-se a documentação adequada de apoio, que será disponibilizada, a pedido, para efeitos de revisão.

▼B

3.6.3.3. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.6.3.3.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar o perigo que possa representar para a carcinogenicidade, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e misturas similares já ensaiadas (sem prejuízo do previsto em 3.6.3.2.1) para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados devem ser utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas em 1.1.3.

3.6.4. ***Comunicação dos perigos***

3.6.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 3.6.3.

▼M4

*Quadro 3.6.3*

**Elementos do rótulo aplicáveis à carcinogenicidade**

| Classificação | Categoria 1 (Categoria 1A, 1B) | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H350: Pode provocar cancro (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H351: Suspeito de provocar cancro (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P405 | P405 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 |

▼B

3.7. **Toxicidade reprodutiva**

3.7.1. ***Definições e considerações gerais***

▼M19

3.7.1.1. A toxicidade reprodutiva são os efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade em homens e mulheres adultos, bem como à toxicidade sobre o desenvolvimento dos descendentes, que surgem após a exposição a uma substância ou mistura. As definições apresentadas a seguir foram adaptadas a partir das acordadas como definições de trabalho no documento n.º 225, Principles for Evaluating Health Risks to Reproduction Associated with Exposure to

▼M19

Chemicals (Princípios da avaliação dos riscos de saúde para a reprodução associados à exposição a agentes químicos) do IPCS/EHC. Para efeitos de classificação, a indução conhecida de efeitos hereditários de base genética nos descendentes é abordada na Mutagenicidade em Células Germinativas (ponto 3.5), visto que no atual sistema de classificação se considera mais correto abordar esses efeitos numa classe de perigos à parte, no caso vertente, a mutagenicidade em células germinativas.

No âmbito deste sistema de classificação, a toxicidade reprodutiva subdivide-se em dois grandes grupos:

a) Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade;

b) Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes.

Alguns efeitos tóxicos reprodutivos não podem ser claramente atribuídos a nenhum destes grandes grupos. Não obstante, as substâncias e misturas com estes efeitos devem ser classificadas como tóxicos para a reprodução com uma advertência de perigo geral.

▼B

3.7.1.2. Para efeitos de classificação, a classe de perigo «Toxicidade Reprodutiva» divide-se em:

— Efeitos adversos

  — para a função sexual e a fertilidade ou

  — para o desenvolvimento;

— Efeitos sobre a lactação ou através dela.

3.7.1.3 *Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade*

Entre os efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade incluem-se todos os efeitos de substâncias susceptíveis de interferir com a função sexual e a fertilidade. A título de exemplo, podem citar-se as alterações do sistema reprodutor feminino e masculino, efeitos adversos para o início da puberdade, produção e transporte de gâmetas, normalidade do ciclo reprodutivo, comportamento sexual, fertilidade, parto, resultado da gravidez, senescência reprodutiva prematura ou alterações noutras funções que dependem da integridade dos sistemas reprodutores.

3.7.1.4. *Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes*

A toxicidade sobre o desenvolvimento inclui, na acepção mais lata, qualquer efeito que interfira com o desenvolvimento normal do indivíduo concebido, quer antes quer depois do nascimento, resultante da exposição de qualquer um dos progenitores anterior à concepção ou da exposição dos descendentes durante o desenvolvimento pré-natal ou pós-natal até ao momento da maturação sexual. No entanto, considera-se que a classificação no âmbito da toxicidade sobre o desenvolvimento destina-se principalmente a proporcionar às mulheres grávidas e aos homens e às mulheres uma advertência de perigo relativamente à capacidade reprodutiva. Assim, por questões pragmáticas de classificação, a toxicidade sobre o desenvolvimento significa essencialmente efeitos adversos induzidos durante a gravidez ou em resultado da exposição dos progenitores. Estes efeitos podem manifestar-se em qualquer momento da duração de vida do organismo. As principais manifestações de toxicidade sobre o desenvolvimento incluem: 1) morte do organismo em desenvolvimento, 2) anomalia estrutural, 3) alterações no crescimento e 4) deficiência funcional.

3.7.1.5. Os efeitos adversos sobre a lactação ou através dela incluem-se também na toxicidade reprodutiva, mas, para efeitos de classificação, são tratados separadamente [ver Quadro 3.7.1.b)]. Esta separação deve-se ao facto de ser aconselhável classificar as substâncias de forma específica em termos de efeitos adversos para a lactação, de modo a que se possa fornecer às mães lactantes uma advertência de perigo específica quanto aos efeitos das substâncias.

▼B

3.7.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

3.7.2.1. *Categorias de perigo*

3.7.2.1.1 Para efeitos de classificação na toxicidade reprodutiva, as substâncias são integradas numa de duas categorias. Dentro de cada categoria, os efeitos para a função sexual e a fertilidade e para o desenvolvimento são considerados separadamente. Além disso, os efeitos sobre a lactação são classificados numa categoria de perigo separada.

*Quadro 3.7.1 a)*

**Categorias de perigo dos tóxicos reprodutivos**

| Categorias | Critérios |
|---|---|
| CATEGORIA 1 | Tóxicos reprodutivos para o ser humano supostos ou conhecidos<br>As substâncias são classificadas na categoria 1 para a toxicidade reprodutiva quando se sabe que produziram um efeito adverso para a função sexual e a fertilidade, ou para o desenvolvimento dos seres humanos, ou quando há provas obtidas em estudos com animais, eventualmente complementadas com outras informações, que levam a que se suspeite fortemente de que a substância pode interferir na reprodução de seres humanos. A classificação de uma substância distingue-se ainda com base no facto de as provas para a classificação provirem principalmente de dados humanos (categoria 1A) ou de dados animais (categoria 1B). |
| Categoria 1A | Tóxico reprodutivo conhecido para o ser humano<br>A classificação de uma substância na categoria 1A baseia-se essencialmente nas provas obtidas com seres humanos. |
| Categoria 1B | Tóxico reprodutivo suposto para o ser humano<br>A classificação de uma substância na categoria 1B baseia-se essencialmente nas provas obtidas com estudos em animais. Esses dados devem proporcionar provas claras de um efeito adverso para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento, na ausência de outros efeitos tóxicos, ou, se ocorrerem em conjunto com outros efeitos tóxicos, não se considera que o efeito adverso para a reprodução seja uma consequência secundária não específica dos outros efeitos tóxicos. No entanto, quando existirem informações mecanicistas que suscitem dúvidas quanto à importância do efeito para os seres humanos, pode ser mais adequada a classificação na categoria 2. |
| CATEGORIA 2 | Agente suspeito de ser tóxico reprodutivo para o ser humano<br>As substâncias são classificadas na categoria 2 para a toxicidade reprodutiva, quando existirem algumas provas, obtidas com seres humanos ou animais submetidos a experiências, eventualmente complementadas com outras informações, de um efeito adverso para a função sexual e a fertilidade, ou para o desenvolvimento, e quando as provas não forem suficientemente convincentes para colocar a substância na categoria 1. Se houver deficiências no estudo que tornem a qualidade das provas menos convincente, poderia ser mais adequada a classificação na categoria 2. |

▼B

| Categorias | Critérios |
|---|---|
| | Esses efeitos devem ter sido observados na ausência de outros efeitos tóxicos ou, se ocorrerem em simultâneo com outros efeitos tóxicos, os efeitos adversos para a reprodução não devem ser considerados uma consequência secundária não específica dos outros efeitos tóxicos. |

*Quadro 3.7.1 b)*

**Categoria de perigo aplicável aos efeitos sobre a lactação**

| EFEITOS SOBRE A LACTAÇÃO OU ATRAVÉS DELA |
|---|
| Os efeitos sobre a lactação ou através dela são incluídos numa única categoria à parte. Sabe-se que, para muitas substâncias, não existem informações sobre o seu potencial para provocarem efeitos adversos para os descendentes através da lactação. No entanto, as substâncias que são absorvidas pelas mulheres e que tenham demonstrado interferir com a lactação, ou que podem estar presentes (incluindo metabolitos) no leite materno em quantidades suficientes para suscitar apreensão em termos da saúde de uma criança lactente, devem ser classificadas e rotuladas de modo a indicarem esta propriedade perigosa para os bebés alimentados com leite materno. Esta classificação pode ser feita em função de:<br>a) Provas humanas indicativas de perigo para os bebés durante o período de lactação; e/ou<br>b) Resultados de estudos de uma ou duas gerações efectuados com animais que proporcionem provas irrefutáveis de efeitos adversos nos descendentes, devido à transferência através do leite ou a efeitos adversos na qualidade do leite; e/ou<br>c) Estudos de absorção, metabolismo, distribuição e excreção que revelem a possibilidade de a substância estar presente no leite materno a níveis potencialmente tóxicos. |

3.7.2.2. *Base de classificação*

3.7.2.2.1. A classificação é feita com base nos critérios adequados, acima referidos, e numa ponderação total da suficiência da prova (ver 1.1.1). A classificação como tóxico reprodutivo destina-se a ser usada para substâncias que tenham uma propriedade intrínseca e específica para produzir um efeito adverso na reprodução, não devendo as substâncias ser assim classificadas se esse efeito se produzir unicamente como uma consequência secundária não específica dos outros efeitos tóxicos.

A classificação de uma substância é derivada das categorias de perigo na seguinte ordem de precedência: categoria 1A, categoria 1B, categoria 2 e a categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela. Se uma substância preencher os critérios de classificação nas duas categorias principais (por exemplo na categoria 1B aplicável aos efeitos para a função sexual e a fertilidade e na categoria 2 aplicável aos efeitos para o desenvolvimento) as duas distinções devem ser indicadas pela respectiva advertência de perigo. A classificação na categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela será considerada independentemente da classificação na categoria 1A, na categoria 1B ou na categoria 2.

3.7.2.2.2. Na avaliação dos efeitos tóxicos para o desenvolvimento dos descendentes, é importante considerar a eventual influência da toxicidade materna (ver 3.7.2.4).

3.7.2.2.3. Para que as provas obtidas com seres humanos possam constituir a base principal para a classificação na categoria 1A, elas terão que demonstrar com fiabilidade efeitos adversos para a reprodução dos seres humanos. As provas utilizadas na classificação deveriam provir de estudos epidemiológicos correctamente realizados, os quais

▼B

incluiriam a utilização de controlos adequados, uma avaliação equilibrada, devendo também ser tidos em conta o enviesamento ou outros factores susceptíveis de gerar confusões. Se os dados de estudos com seres humanos forem menos rigorosos, devem ser complementados com dados adequados de estudos de experiências com animais, devendo ser considerada a classificação na categoria 1B.

3.7.2.3. *Ponderação da suficiência da prova*

3.7.2.3.1. A classificação como tóxico reprodutivo faz-se com base numa avaliação da ponderação total da suficiência da prova (ver 1.1.1.). Isto significa que todas as informações disponíveis, relevantes para a determinação da toxicidade reprodutiva, devem ser consideradas em conjunto, como por exemplo os estudos epidemiológicos e os estudos de casos com seres humanos, assim como estudos específicos da reprodução, juntamente com resultados de estudos subcrónicos, crónicos e especiais realizados com animais, susceptíveis de proporcionar informações importantes sobre a toxicidade para os órgãos reprodutores e para o sistema endócrino a eles associado. Pode também incluir-se a avaliação de substâncias quimicamente relacionadas com as substâncias em estudo, em especial quando as informações sobre essas substâncias forem escassas. A ponderação dada às provas disponíveis será influenciada por factores como a qualidade dos estudos, a coerência dos resultados, a natureza e a gravidade dos efeitos, a presença de toxicidade materna em estudos experimentais com animais, o nível de significância estatística para diferenças entre grupos, número de parâmetros afectados, importância da via de administração no ser humano e ausência de predisposições. Tanto os resultados positivos como os negativos são reunidos numa determinação da ponderação da suficiência da prova. Um único estudo positivo, realizado de acordo com bons princípios científicos e com resultados positivos estatística e biologicamente significativos, pode justificar a classificação (ver também ponto 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. Os estudos toxicocinéticos em animais e seres humanos, os resultados de estudos sobre o local de acção e o mecanismo ou modo de acção podem proporcionar informações importantes que reduzem ou aumentam a preocupação acerca dos perigos para a saúde humana. Se se demonstrar concludentemente que o mecanismo ou modo de acção claramente identificado não afecta os seres humanos, ou quando as diferenças toxicocinéticas forem tão acentuadas que se possa concluir que a propriedade perigosa não se manifesta nos seres humanos, não devia classificar-se a substância que produz um efeito adverso para a reprodução em experiências com animais.

3.7.2.3.3. Se, em alguns estudos de toxicidade reprodutiva em animais para experiências, os únicos efeitos registados forem considerados de importância toxicológica baixa ou mínima, pode não ser necessária a classificação. Entre esses efeitos incluem-se pequenas modificações nos parâmetros do sémen ou na incidência de defeitos espontâneos no feto, pequenas alterações nas proporções de variantes fetais comuns, como as observadas em exames do esqueleto, ou no peso dos fetos, ou pequenas diferenças nas avaliações do desenvolvimento pós-natal.

3.7.2.3.4. Em princípio, os dados de estudos com animais deviam fornecer provas de toxicidade reprodutiva específica na ausência de outros efeitos tóxicos sistémicos. Todavia, se se verificar a toxicidade para o desenvolvimento em conjunto com outros efeitos tóxicos para a mãe, deve avaliar-se, tanto quanto possível, a influência potencial dos efeitos adversos generalizados. Prefere-se a abordagem que começa por considerar os efeitos adversos no embrião/feto e, em seguida, avalia a toxicidade materna, juntamente com outros factores susceptíveis de ter influenciado esses efeitos, no contexto da ponderação da suficiência da prova. Regra geral, os efeitos de desenvolvimento que se observam a doses tóxicas para as mães não devem ser automaticamente negligenciados. Só o podem ser numa base casuística, quando for estabelecida ou refutada uma relação de causalidade.

▼B

3.7.2.3.5. Se se dispuser de informações adequadas, é importante tentar determinar se a toxicidade para o desenvolvimento se deve a um mecanismo específico transmitido por via materna ou a um mecanismo secundário não específico, como o stress materno e a anomalias da homeostase. Em geral, a presença de toxicidade materna não é utilizada para negar constatações de efeitos sobre o embrião/feto, a menos que se possa demonstrar claramente que os efeitos são secundários e não específicos. Isto aplica-se em especial ao caso em que os efeitos nos descendentes são significativos, por exemplo, efeitos irreversíveis, como malformações estruturais. Nalgumas situações, pode supor-se que a toxicidade reprodutiva se deve a uma consequência secundária da toxicidade materna e ignorar os efeitos, por exemplo se as substâncias forem tão tóxicas que as mães deixam de se sentir bem e revelam inanição grave, são incapazes de se ocupar das suas crias ou estão abatidas ou moribundas.

3.7.2.4. *Toxicidade materna*

3.7.2.4.1. O desenvolvimento dos descendentes durante toda a gestação e as primeiras fases pós-natais pode ser influenciado por efeitos tóxicos na mãe, quer através de mecanismos não específicos relacionados com stress e anomalias da homeostase materna, quer por mecanismos específicos transmitidos pela mãe. Na interpretação dos resultados do desenvolvimento para decidir da classificação dos efeitos para o desenvolvimento, é importante considerar a eventual influência da toxicidade materna. Esta questão é complexa devido às incertezas que rodeiam a relação entre a toxicidade materna e os resultados do desenvolvimento. Utilizar-se-ão os pareceres de peritos e uma abordagem de ponderação da suficiência da prova, recorrendo a todos os estudos disponíveis, para determinar o nível de influência que será atribuído à toxicidade materna aquando da interpretação dos critérios para a classificação dos efeitos sobre o desenvolvimento. Considerar-se-ão, em primeiro lugar, os efeitos sobre o embrião/feto e, em seguida, a toxicidade materna, juntamente como quaisquer factores susceptíveis de terem influenciado estes efeitos, como ponderação da suficiência da prova, para ajudar a chegar a uma conclusão acerca da classificação.

3.7.2.4.2. Com base em observações pragmáticas, conclui-se que a toxicidade materna pode, em função da sua gravidade, influenciar o desenvolvimento através de mecanismos secundários não específicos e produzir efeitos como uma diminuição do peso fetal, um atraso de ossificação e eventualmente, em algumas estirpes de certas espécies, reabsorções e malformações. No entanto, o número limitado de estudos sobre a relação entre os efeitos sobre o desenvolvimento e a toxicidade materna geral não permitiu demonstrar a existência de uma relação constante e reprodutível através das diferentes espécies. Ainda que ocorram na presença de toxicidade materna, os efeitos sobre o desenvolvimento são considerados como um sintoma de toxicidade para o desenvolvimento, excepto se se puder estabelecer inequivocamente, numa base casuística, que estes efeitos sobre o desenvolvimento são uma consequência secundária da toxicidade materna. Além disso, convém considerar a classificação de uma substância, caso se observe um efeito tóxico significativo para os descendentes, por exemplo, efeitos irreversíveis como malformações estruturais, a mortalidade do embrião/feto ou importantes deficiências funcionais pós-natais.

3.7.2.4.3. As substâncias que induzam toxicidade para o desenvolvimento somente quando associada à toxicidade materna não devem ser afastadas sistematicamente da classificação, ainda que tenha sido demonstrada a existência de um mecanismo específico transmitido pela mãe. Neste caso, poderia considerar-se que a classificação na categoria 2 seria mais adequada do que na categoria 1. Todavia,

▼B

se a substância for tão tóxica que provoque a morte da mãe ou resultados de inanição graves, ou se as mães ficarem prostradas e incapazes de alimentar as crias, pode ser razoável supor que a toxicidade para o desenvolvimento é apenas uma consequência secundária da toxicidade materna e não ter em conta os efeitos sobre o desenvolvimento. No caso de variações menores do desenvolvimento, quando se verificar apenas uma pequena redução do peso dos fetos ou das crias ou um atraso de ossificação, observados em associação com a toxicidade materna, não tem necessariamente que se proceder a uma classificação.

3.7.2.4.4. São indicados a seguir alguns parâmetros utilizados para avaliar os efeitos maternos. Se existirem, os dados sobre estes parâmetros devem ser avaliados à luz do seu significado estatístico ou biológico e da relação dose/resposta.

Mortalidade materna:

um aumento da incidência de mortalidade das mães tratadas em relação ao grupo de controlo deve ser considerado como um sinal de toxicidade materna se o aumento for proporcional à dose e puder ser atribuído à toxicidade sistémica da matéria de ensaio. Uma mortalidade materna superior a 10 % é considerada excessiva, e os dados relativos a esta dose não devem normalmente ser tidos em conta numa avaliação subsequente.

Índice de acasalamento

(número de animais com tampões seminais ou esperma/número de animais acasalados × 100) ([1]).

Índice de fertilidade:

(número de animais com implantes/número de acasalamentos × 100).

Duração da gestação

(se as fêmeas tiverem de possibilidade de parir)

Peso corporal e variação do peso corporal:

a variação e/ou o ajustamento (a correcção) do peso corporal materno devem ser tidos em conta na avaliação da toxicidade materna, quando estes dados estiverem disponíveis. O cálculo da variação do peso corporal materno médio ajustado (corrigido), que corresponde à diferença entre o peso corporal inicial e o peso final, diminuído do peso do útero grávido (ou, em alternativa, a soma dos pesos dos fetos), pode indicar quer um efeito materno, quer um efeito intra-uterino. Nos coelhos, o aumento do peso corporal pode não ser um bom indicador da toxicidade materna, devido às flutuações normais do peso corporal durante a gravidez.

Consumo de alimentos e de água (se relevante):

é útil a observação de uma diminuição sensível do consumo médio de alimentos ou de água nas fêmeas tratadas em comparação com as do grupo de controlo aquando da avaliação da toxicidade materna, nomeadamente se a matéria de ensaio for administrada através dos alimentos ou da água bebida. As variações no consumo de água ou de alimentos devem ser avaliadas em conjunto com o peso corporal das mães quando se determinar se os efeitos observados reflectem uma toxicidade materna ou, muito simplesmente, uma inapetência pela matéria de ensaio nos alimentos ou na água.

Avaliações clínicas (incluindo sinais clínicos, marcadores, hematologia e estudos de química clínica):

é útil a observação de uma maior incidência de sinais clínicos importantes de toxicidade em mães tratadas em relação ao grupo

([1]) Reconhece-se que o índice de acasalamento e o índice de fertilidade podem também ser afectados pelo macho.

▼B

de controlo aquando da avaliação da toxicidade materna. Se esta observação servir de base à avaliação da toxicidade materna, devem ser referidos no estudo os tipos, a incidência, o grau e a duração dos sinais clínicos. Entre os exemplos de sinais clínicos de intoxicação materna incluem-se: coma, prostração, hiperactividade, perda do reflexo de endireitamento, ataxia ou respiração difícil.

Dados *post mortem*:

o aumento da incidência e/ou da gravidade das observações *post mortem* pode indicar toxicidade materna. Pode tratar-se de resultados de exames patológicos macroscópicos ou microscópicos, ou de dados relativos ao peso dos órgãos, designadamente o peso absoluto dos órgãos, o rácio peso dos órgãos/peso corporal, ou o rácio peso dos órgãos/peso do cérebro. Se acompanhada de observações de efeitos histopatológicos adversos sobre o órgão ou os órgãos afectados, uma variação significativa no peso médio dos órgãos-alvo suspeitos das mães tratadas, em relação aos do grupo de controlo, pode ser considerada como uma prova de toxicidade materna.

3.7.2.5. *Dados de animais e experimentais*

▼M19

3.7.2.5.1. Entre os vários métodos de ensaio internacionalmente aceites que estão disponíveis figuram métodos de ensaio de toxicidade sobre o desenvolvimento (p. ex. OECD TG 414) e métodos de ensaio de toxicidade sobre a reprodução em uma ou duas gerações (p. ex. OECD TG 415, 416, 443).

▼B

3.7.2.5.2. Podem também utilizar-se os resultados obtidos a partir de ensaios de despistagem (p.ex. OECD G 421 — ensaio de despistagem da toxicidade sobre o desenvolvimento/reprodução e 422 — estudo de toxicidade de dose repetida em conjunto com um ensaio de despistagem da toxicidade sobre o desenvolvimento/reprodução) para justificar a classificação, embora se reconheça que a qualidade destas provas é menos fiável do que a obtida com estudos completos.

3.7.2.5.3. Os efeitos adversos ou as alterações, observados em estudos de toxicidade com doses repetidas a curto ou longo prazo, que são considerados susceptíveis de prejudicar a função reprodutiva e que surgem na ausência de uma toxicidade generalizada significativa, podem servir de base à classificação, por exemplo, das alterações histopatológicas das gónadas.

3.7.2.5.4. As provas obtidas com ensaios *in vitro* ou ensaios praticados em não-mamíferos e com substâncias análogas com uma relação estrutura-actividade (SAR) podem contribuir para o procedimento de classificação. Em todos os casos deste tipo, a pertinência dos dados deve ser avaliada por peritos. Não devem utilizar-se dados inadequados como principal apoio da classificação.

3.7.2.5.5. É preferível que as vias de administração escolhidas par os estudos com animais estejam relacionadas com a via de exposição humana potencial. Todavia, na prática, os estudos de toxicidade reprodutiva são habitualmente efectuados por via oral, costumando estes estudos ser adequados para avaliar as propriedades perigosas da substâncias no que se refere à toxicidade reprodutiva. Contudo, se puder demonstrar-se concludentemente que o mecanismo ou modo de acção claramente identificados não afecta os seres humanos, ou quando as diferenças toxicocinéticas forem tão acentuadas que se possa concluir que a propriedade perigosa não se manifesta nos seres humanos, não se classificará a substância que produz um efeito adverso para a reprodução em experiências com animais.

▼B

3.7.2.5.6. Os estudos que implicam vias de administração tais como uma injecção intravenosa ou intraperitoneal, susceptíveis de provocar uma exposição dos órgãos reprodutores a níveis irrealisticamente elevados da substância de ensaio ou de lesar localmente estes órgãos, nomeadamente por irritação, devem ser interpretados com uma extrema prudência e, por si só, não servem normalmente de base à classificação.

3.7.2.5.7. Existe um consenso geral quanto ao conceito de uma dose-limite, acima da qual o aparecimento de um efeito adverso é considerado como estando fora dos critérios que levam à classificação, mas não quanto à inclusão nos critérios de uma dose específica como dose-limite. Contudo, algumas directrizes para métodos de ensaio especificam uma dose-limite, outras qualificam a dose-limite com uma declaração segundo a qual podem ser necessárias doses superiores caso a exposição humana prevista seja de tal modo elevada que não se consiga uma margem de exposição adequada. Por outro lado, devido às diferenças toxicocinéticas entre espécies, a fixação de uma dose-limite específica pode não ser adequada para situações em que os seres humanos sejam mais sensíveis do que o modelo animal.

3.7.2.5.8. Em princípio, os efeitos adversos para a reprodução observados apenas a níveis de dose muito elevados em estudos com animais (por exemplo doses indutoras de prostração, inapetência grave, mortalidade excessiva) não deverá levar à classificação, a não ser que existam outras informações, nomeadamente toxicocinéticas, indicativas de que os seres humanos podem ser mais susceptíveis do que os animais, o que sugeriria que a classificação é adequada. Para mais orientações neste domínio, consultar a secção sobre a toxicidade materna (3.7.2.4).

3.7.2.5.9. No entanto, a especificação da «dose-limite» real dependerá do método de ensaio que tiver sido utilizado para obter os resultados. Por exemplo, no «*OECD Test Guideline*» (normas de procedimento para testes da OCDE), no caso dos estudos de toxicidade com doses repetidas por via oral é recomendada uma dose de 1 000 mg/kg como dose-limite, excepto se a reacção humana indicar a necessidade de recurso a uma dose superior.

3.7.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.7.3.1. *Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura*

3.7.3.1.1. A mistura será classificada como tóxica para a reprodução quando pelo menos um ingrediente estiver classificado como tóxico para a reprodução da categoria 1A, da categoria 1B ou da categoria 2 e estiver presente a um nível de concentração genérico igual ou superior ao apresentado no Quadro 3.7.2, respectivamente, para a categoria 1A, a categoria 1B e a categoria 2.

3.7.3.1.2. Classificar-se-á a mistura em função dos efeitos sobre a lactação ou através dela quando pelo menos um ingrediente tiver sido classificado em função desses efeitos e estiver presente a um nível igual ou superior ao limite de concentração genérico adequado, conforme apresentado no Quadro 3.7.2, para a categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela.

▼M4

*Quadro 3.7.2*

**Limites de concentração genéricos dos ingredientes de uma mistura classificados como tóxicos para a reprodução ou pelos seus efeitos sobre a lactação ou através dela que obrigam à classificação da mistura**

| Ingrediente classificado como: | Limites de concentração genéricos que obrigam à seguinte classificação da mistura: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tóxico para a reprodução da categoria 1 | | Tóxico para a reprodução da categoria 2 | Categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela |
| | Categoria 1A | Categoria 1B | | |
| Tóxico para a reprodução da categoria 1A | ≥ 0,3 % [Nota 1] | | | |
| Tóxico para a reprodução da categoria 1B | | ≥ 0,3 % [Nota 1] | | |

▼M4

| Ingrediente classificado como: | Limites de concentração genéricos que obrigam à seguinte classificação da mistura: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tóxico para a reprodução da categoria 1 | | Tóxico para a reprodução da categoria 2 | Categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela |
| | Categoria 1A | Categoria 1B | | |
| Tóxico para a reprodução da categoria 2 | | | ≥ 3,0 % [Nota 1] | |
| Categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela | | | | ≥ 0,3 % [Nota 1] |

*Nota:*

Os limites de concentração constantes do Quadro 3.7.2 aplicam-se a sólidos e líquidos (unidades p/p) e a gases (unidades v/v).

*Nota 1:*

Se estiver presente na mistura um tóxico para a reprodução da categoria 1 ou da categoria 2 ou uma substância classificada pelos seus efeitos sobre a lactação ou através dela, enquanto ingrediente, numa concentração igual ou superior a 0,1 %, será disponibilizada, a pedido, uma FDS.

▼B

3.7.3.2. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.7.3.2.1. A classificação de misturas deve basear-se nos dados de ensaios disponíveis relativos aos ingredientes individuais da mistura, sendo utilizados limites de concentração para os ingredientes da mistura. Numa base caso-a-caso, podem utilizar-se na classificação dados de ensaios sobre misturas, quando a avaliação baseada nos componentes individuais não tiver podido estabelecer efeitos demonstrativos. Nesses casos, deve demonstrar-se que os resultados dos ensaios respeitantes à mistura como um todo são concludentes, tendo em conta a dose e outros factores, tais como duração, observações, sensibilidade e análise estatística dos sistemas de ensaio da reprodução. Deverá conservar-se a documentação adequada de apoio, que será disponibilizada, a pedido, para efeitos de revisão.

3.7.3.3. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.7.3.3.1. Nos termos do disposto em 3.7.3.1.2, quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar a sua toxicidade reprodutiva, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados serão utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas em 1.1.3.

3.7.4. ***Comunicação dos perigos***

3.7.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo, de acordo com o Quadro 3.7.3.

▼M4

*Quadro 3.7.3*

**Elementos do rótulo aplicáveis à toxicidade reprodutiva**

| Classificação | Categoria 1 (Categoria 1A, 1B) | Categoria 2 | Categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  | Sem pictograma |

▼M4

| Classificação | Categoria 1 (Categoria 1A, 1B) | Categoria 2 | Categoria suplementar para efeitos sobre a lactação ou através dela |
|---|---|---|---|
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção | Sem palavra-sinal |
| Advertência de perigo | H360: Pode afetar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H361: Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H362: Pode causar danos nas crianças alimentadas com leite materno |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P260<br>P263<br>P264<br>P270 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P405 | P405 | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | |

▼B

3.8. **Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única**

3.8.1. ***Definições e considerações gerais***

▼M19

3.8.1.1. A toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) são os efeitos tóxicos específicos, não letais, em órgãos-alvo, que surgem após uma única exposição a uma substância ou mistura. Este conceito abrange todos os efeitos significativos para a saúde suscetíveis de prejudicar o funcionamento, quer sejam reversíveis ou irreversíveis, imediatos e/ou retardados, e não especificamente abordados nos pontos 3.1 a 3.7 e no ponto 3.10 (ver igualmente o ponto 3.8.1.6).

▼B

3.8.1.2. Esta classificação identifica a substância ou mistura como um tóxico específico para um órgão-alvo e que, enquanto tal, pode provocar efeitos adversos na saúde das pessoas a ela expostas.

3.8.1.3. Estes efeitos adversos para a saúde provocados por só exposição única são os efeitos tóxicos consistentes e identificáveis nos seres humanos ou, em animais de laboratório, as alterações toxicologicamente significativas que afectaram o funcionamento ou a morfologia de um tecido ou um órgão, ou provocaram graves alterações na bioquímica ou na hematologia do organismo, sendo estas alterações relevantes para a saúde humana.

▼B

3.8.1.4. A avaliação deve ter em conta não só as alterações significativas registadas num só órgão ou sistema biológico, mas também as alterações generalizadas menos graves que afectem vários órgãos.

3.8.1.5. A toxicidade para órgãos-alvo específicos pode ocorrer por qualquer via que seja relevante para os seres humanos, ou seja, principalmente as vias oral, cutânea e inalatória.

3.8.1.6. A toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas é classificada de acordo com o descrito no ponto 3.8 (Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida), pelo que está excluída do ponto 3.8. Os outros efeitos tóxicos específicos, enumerados abaixo, são avaliados em separado e, por conseguinte, não estão aqui incluídos:

a) Toxicidade aguda (3.1);

b) Corrosão/irritação cutânea (3.2);

c) Lesões oculares graves/irritação ocular (3.3);

d) Sensibilização respiratória ou cutânea (3.4);

e) Mutagenicidade em células germinativas (3.5);

f) Carcinogenicidade (3.6);

g) Toxicidade reprodutiva (3.7); e

h) Toxicidade por aspiração (3.10).

3.8.1.7. A classe de perigo «Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única» divide-se em:

— Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categorias 1 e 2,

— Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3.

Ver Quadro 3.8.1.

*Quadro 3.8.1*

**Categorias aplicáveis à toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única**

| Categorias | Criterios |
|---|---|
| Categoria 1 | Substâncias que produziram uma toxicidade significativa em seres humanos ou que, com base em provas de estudos com animais, são susceptíveis de produzirem uma toxicidade significativa para o ser humano, na sequência de uma exposição única.<br>As substâncias são classificadas na categoria 1 em termos de toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) com base nos seguintes elementos:<br>a) Provas fiáveis e de boa qualidade obtidas com estudos de casos humanos ou estudos epidemiológicos; ou<br>b) Observações obtidas com estudos adequados, realizados com animais submetidos a experiências, de existência de efeitos tóxicos significativos e/ou graves importantes para a saúde humana, produzidos com concentrações de exposição geralmente baixas. Os valores indicativos de dose/concentração mencionados abaixo (ver 3.8.2.1.9) devem ser utilizados aquando da avaliação da ponderação de provas. |

▼B

| Categorias | Criterios |
|---|---|
| Categoria 2 | Substâncias que, com base em provas obtidas em estudos com animais submetidos a experiências, permitem concluir que são prejudiciais para a saúde humana na sequência de uma exposição única.<br>As substâncias são classificadas na categoria 2 em termos de toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) com base em observações obtidas em estudos adequados com animais submetidos a experiências, nos quais se observaram efeitos tóxicos significativos, relevantes para a saúde humana, produzidos com concentrações de exposição geralmente moderadas. Os valores indicativos de dose/concentração mencionados abaixo (ver 3.8.2.1.9) destinam-se a facilitar a classificação.<br>Em casos excepcionais, podem utilizar-se também provas obtidas com seres humanos para colocar uma substância na categoria 2 (ver 3.8.2.1.6). |
| Categoria 3 | Efeitos passageiros em órgãos-alvo<br>Esta categoria inclui apenas os efeitos narcóticos e a irritação das vias respiratórias. Certos efeitos sobre órgãos-alvo são provocados por uma substância que não preenche os critérios das categorias 1 ou 2 indicados supra. Trata-se de efeitos que alteram negativamente uma função humana durante um curto período, após a exposição, e dos quais os seres humanos podem recuperar num prazo razoável sem que a estrutura ou o funcionamento fiquem significativamente alterados. As substâncias são classificadas especificamente em função destes efeitos, como indicado em 3.8.2.2. |
| *Nota:* É conveniente determinar o principal órgão-alvo afectado pela toxicidade e classificar as substâncias para esse efeito, por exemplo, em hepatotóxicas, neurotóxicas, etc. Devem avaliar-se cuidadosamente os dados e, se possível, excluir os efeitos secundários (um hepatotóxico pode produzir efeitos secundários nos sistemas nervoso ou gastrintestinal). | |

3.8.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

3.8.2.1. *Substâncias da categoria 1 e da categoria 2*

3.8.2.1.1. As substâncias são classificadas separadamente caso os seus efeitos sejam imediatos ou retardados, por recurso aos pareceres de peritos (ver 1.1.1), tendo em conta a ponderação de todas as provas disponíveis, incluindo a utilização de valores indicativos recomendados (ver 3.8.2.1.9). As substâncias são então classificadas na categoria 1 ou na categoria 2, consoante a natureza e a gravidade dos efeitos observados (Quadro 3.8.1).

3.8.2.1.2. Deve ser identificada a via ou vias de exposição relevante pela qual a substância classificada provoca efeitos adversos (ver 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. A classificação é determinada por pareceres de peritos (ver 1.1.1), com base na ponderação de todas as provas disponíveis, incluindo as orientações mencionadas a seguir.

3.8.2.1.4. Utiliza-se a ponderação da suficiência da prova de todos os dados (ver 1.1.1), incluindo incidentes sofridos por seres humanos, epidemiologia e estudos efectuados com animais submetidos a experiências, para fundamentar os efeitos tóxicos para órgãos-alvo específicos que mereçam classificação.

3.8.2.1.5. As informações necessárias para avaliar a toxicidade para órgãos-alvo específicos provêm de casos de exposições únicas em seres humanos, como por exemplo: exposição no domicílio, no local de trabalho ou no ambiente, ou de estudos com animais para experiências. Os estudos normalizados realizados com ratos ou ratinhos, que proporcionam estas informações, são estudos de toxicidade aguda

▼B

que podem comportar observações clínicas e exames macroscópicos e microscópicos detalhados que permitem identificar os efeitos tóxicos sobre os tecidos ou os órgãos-alvo. Os resultados de estudos de toxicidade aguda praticados noutras espécies podem também fornecer informações úteis.

3.8.2.1.6. Em casos excepcionais, convém, com base em pareceres de peritos, classificar na categoria 2 certas substâncias para as quais existam provas de toxicidade para órgãos-alvo específicos obtidas com seres humanos:

a) Quando a ponderação das provas com seres humanos não for suficientemente convincente para justificar uma classificação na categoria 1; e/ou

b) Com base na natureza e na gravidade dos efeitos.

Os níveis de dose ou concentração ao qual são expostos os seres humanos não são considerados na classificação e todas as provas disponíveis que provêm de estudos com animais devem ser coerentes com a classificação na categoria 2. Por outras palavras, se existirem também dados obtidos com animais que justifiquem uma classificação na categoria 1, a substância será classificada na categoria 1.

3.8.2.1.7. Efeitos que justificam uma classificação nas categorias 1 e 2

3.8.2.1.7.1. A justificação da classificação é confirmada por provas que demonstram uma relação entre uma exposição única à substância e um efeito tóxico constante e identificável.

3.8.2.1.7.2. As provas de experiências ou incidentes com seres humanos limitam-se geralmente a relatórios sobre as consequências nocivas para a saúde, frequentemente associadas a incertezas quanto às condições de exposição, e podem nem sempre garantir a precisão científica que oferecem estudos correctamente realizados com animais para experiências.

3.8.2.1.7.3. As provas obtidas com estudos adequados em animais para experiências podem fornecer muito mais detalhes, graças às observações clínicas e aos exames patológicos macroscópicos e microscópicos, os quais podem frequentemente revelar perigos que podem não constituir necessariamente uma ameaça para a vida, mas que poderiam indicar perturbações funcionais. Assim, o processo de classificação deve apoiar-se em todas as provas disponíveis, tendo em conta a sua pertinência para a saúde humana, incluindo designadamente os seguintes efeitos sobre seres humanos e/ou animais:

a) Morbilidade resultante de uma exposição única;

b) Alterações funcionais significativas, de natureza mais do que passageira, que afectam o sistema respiratório, o sistema nervoso central ou periférico, outros órgãos ou outros sistemas orgânicos, incluindo sinais de depressão do sistema nervoso central e efeitos sobre determinados sentidos (como por exemplo a vista, o ouvido e o olfacto);

c) Qualquer alteração nociva constante e significativa, revelada pela bioquímica clínica, a hematologia ou a análise das urinas;

d) Danos significativos nos órgãos observados na necrópsia e/ou constatados ou confirmados posteriormente por exame microscópico;

e) Necrose multifocal ou difusa, fibrose ou formação de granulomas em órgãos vitais com capacidade regenerativa;

f) Alterações morfológicas potencialmente reversíveis, mas que apresentam provas nítidas de disfunção orgânica marcante;

▼B

g) Provas de morte celular apreciável (incluindo degeneração celular e diminuição do número de células) em órgãos vitais incapazes de regenerar-se.

3.8.2.1.8. Efeitos que não justificam uma classificação nas categorias 1 e 2

Há efeitos que podem ser observados e que não justificam a classificação. A título de exemplo, referem-se os seguintes efeitos sobre os seres humanos e/ou animais:

a) Observações clínicas ou pequenas alterações no aumento do peso corporal, do consumo de alimentos ou da ingestão de água, que podem ter alguma importância do ponto de vista toxicológico mas que, por si sós, não são indicadoras de uma toxicidade «significativa»;

b) Ligeiras alterações na bioquímica clínica, na hematologia ou na análise das urinas e/ou efeitos passageiros, se a importância toxicológica destas alterações ou efeitos for duvidosa ou mínima;

c) Alterações no peso dos órgãos sem que haja provas de disfunção orgânica;

d) Reacções de adaptação consideradas irrelevantes do ponto de vista toxicológico;

e) Mecanismos de toxicidade induzidos pela substância, específicos para uma espécie, ou seja, relativamente aos quais se tenha demonstrado com uma razoável certeza que não são importantes para a saúde humana.

3.8.2.1.9. Valores indicativos destinados a facilitar a classificação, com base nos resultados obtidos em estudos efectuados em animais para experiências, respeitantes às categorias 1 e 2

3.8.2.1.9.1. A fim de facilitar a decisão de classificar, ou não, uma substância e a que nível deverá ser classificada (categoria 1 ou categoria 2), são fornecidos «valores indicativos» de dose/concentração, que devem ser considerados em conjunto com os valores de dose/concentração que demonstraram produzir efeitos significativos sobre a saúde. Estes valores indicativos são propostos essencialmente porque todas as substâncias são potencialmente tóxicas e porque convém estabelecer uma dose ou concentração razoável, acima da qual é reconhecida a existência de efeitos tóxicos.

3.8.2.1.9.2. Assim, em estudos com animais, quando se observam efeitos tóxicos significativos que justificam a classificação da substância, o exame da dose/concentração à qual se observaram efeitos, face aos valores indicativos propostos, proporciona informações úteis para ajudar a avaliar a necessidade de classificar a substância (dado que os efeitos tóxicos são uma consequência tanto das propriedades perigosas como da dose/concentração).

3.8.2.1.9.3. As gamas de valores indicativos (C) para uma exposição de dose única que tenha provocado um efeito tóxico significativo não mortal são os aplicáveis aos ensaios de toxicidade aguda, como indicado no Quadro 3.8.2.

▼B

*Quadro 3.8.2*

**Gamas de valores indicativos para as exposições de dose única** [a)]

| | | | Gamas de valores indicativos para: | |
|---|---|---|---|---|
| Via de exposição | Unidades | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
| Oral (rato) | mg/kg de peso corporal | C ≤ 300 | 2 000 ≥ C > 300 | Não se aplicam valores indicativos[b)] |
| Cutânea (rato ou coelho) | mg/kg de peso corporal | C ≤ 1 000 | 2 000 ≥ C > 1 000 | |
| Inalatória (rato) — gás | ppmV/4h | C ≤ 2 500 | 20 000 ≥ C > 2 500 | |
| Inalatória (rato) — vapor | mg/l/4h | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 | |
| Inalatória (rato) — poeira/ /névoa/fumos | mg/l/4h | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C > 1,0 | |

*Nota:*

a) As gamas e valores indicativos mencionados no Quadro 3.8.2 são dados apenas a título indicativo, isto é, para serem utilizados no contexto da abordagem de ponderação da suficiência da prova e para facilitar a decisão sobre a classificação. Não são valores de demarcação rigorosos.

b) Não são dados valores indicativos para as substâncias da categoria 3, já que esta classificação se apoia essencialmente em dados humanos. Os dados de animais, se disponíveis, devem ser incluídos na avaliação da ponderação da suficiência da prova.

3.8.2.1.10. Outras considerações

3.8.2.1.10. Quando uma substância for caracterizada apenas pela utilização de dados obtidos com animais (o que é frequentemente o caso das novas substâncias, mas igualmente verdadeiro para numerosas substâncias existentes), o processo de classificação inclui valores indicativos de dose/concentração como um dos elementos que contribuem para a abordagem da ponderação da suficiência da prova.

3.8.2.1.10.2. Quando existem dados humanos devidamente fundamentados, que mostrem que um efeito tóxico para um órgão-alvo específico pode ser atribuído sem equívocos a uma exposição única a uma substância, esta deve normalmente ser classificada. Os dados humanos positivos, independentemente da dose provável, têm primazia sobre os dados animais. Assim, se uma substância não estiver classificada porque a toxicidade para os órgãos-alvo específicos observada não foi considerada relevante ou significativa para o ser humano, e se posteriormente existirem dados relativos a incidentes com seres humanos que demonstrem um efeito tóxico para órgãos-alvo específicos, a substância deve ser classificada.

3.8.2.1.10.3. Uma substância cuja toxicidade para órgãos-alvo específicos não tenha sido objecto de ensaios pode, quando adequado, ser classificada com base em dados provenientes de uma extrapolação validada da relação estrutura/actividade e de pareceres de peritos a partir de um análogo estrutural já classificado, em conjunto com outros factores importantes, tais como a formação de metabolitos comuns significativos.

▼B

3.8.2.1.10.4. Deve, quando adequado, considerar-se a concentração de vapor saturado como elemento suplementar, a fim de assegurar uma protecção específica em termos de saúde e segurança.

3.8.2.2. *Substâncias da categoria 3: efeitos passageiros em órgãos-alvo*

3.8.2.2.1. Critérios aplicáveis à irritação das vias respiratórias

Os critérios seguintes permitem classificar uma substância como irritante para as vias respiratórias (categoria 3):

a) Efeitos irritantes para as vias respiratórias (caracterizados por vermelhidão, edema, prurido e/ou dores localizados), que prejudicam o funcionamento dessas vias por serem acompanhados de sintomas tais como tosse, dor, asfixia e dificuldades respiratórias. Esta avaliação baseia-se principalmente em dados humanos;

b) Observações subjectivas sobre o ser humano poderiam ser apoiadas por medições objectivas que mostrem claramente uma irritação das vias respiratórias (IVR) (p. ex.: reacções electrofisiológicas, biomarcadores de inflamação em líquidos de lavagem nasal ou broncoalveolar);

c) Os sintomas observados em seres humanos devem também ser representativos dos que se produziriam na população exposta e não numa reacção idiossincrática isolada ou numa resposta registada apenas em indivíduos com hipersensibilidade das vias respiratórias. Devem ser excluídas observações ambíguas que refiram simplesmente «irritação», porque este termo é empregado geralmente para descrever um vasto conjunto de sensações, incluindo as de odor, gosto desagradável, sensação de comichão ou secura, que estão fora do âmbito da classificação de irritação das vias respiratórias;

d) Actualmente, não existem ensaios validados realizados em animais que incidam especificamente na irritação das vias respiratórias, podendo, contudo, obter-se informações úteis com ensaios de toxicidade por inalação de exposição única ou repetida. Por exemplo, os estudos com animais podem proporcionar informações úteis em termos de sinais clínicos de toxicidade (dispneia, rinite, etc.) e histopatologia (p.ex. hiperemia, edema, inflamação leve, inflamação das mucosas) que são reversíveis e podem reflectir os sintomas clínicos característicos acima descritos. Podem considerar-se esses estudos com animais como elemento da avaliação de ponderação da suficiência da prova;

e) Esta classificação especial só se faria na ausência de efeitos orgânicos mais graves, nomeadamente no sistema respiratório.

3.8.2.2.2 Critérios aplicáveis aos efeitos narcóticos

Os critérios que permitem classificar as substâncias na categoria 3 no que respeita aos efeitos narcóticos são:

a) Depressão do sistema nervoso central, incluindo efeitos narcóticos, tais como sonolência, narcose, diminuição da vigilância, perda de reflexos, falta de coordenação e vertigem, no ser humano. Estes efeitos podem também manifestar-se sob forma de cefaleias ou náuseas fortes, podendo provocar perturbações do raciocínio, tonturas, irritabilidade, cansaço, perturbações da memória, um enfraquecimento da percepção e coordenação e do tempo de reacção, ou sonolência;

b) Os efeitos narcóticos observados em estudos com animais podem incluir letargia, perda de coordenação dos reflexos de orientação e ataxia. Se estes efeitos não forem passageiros, deverão ser tidos em conta para justificar a classificação nas categorias 1 ou 2 da toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única).

▼B

3.8.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.8.3.1. As misturas são classificadas segundo os mesmos critérios que as substâncias ou de acordo com os princípios expostos a seguir. Tal como as substâncias, as misturas devem ser classificadas em função da sua toxicidade para órgãos-alvo específicos na sequência de uma exposição única.

3.8.3.2. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.8.3.2.1. Quando, em relação à mistura, existirem provas fiáveis e de boa qualidade respeitantes a experiências com seres humanos ou a estudos adequados de experiências com animais, conforme descrito nos critérios relativos às substâncias, essa mistura deve ser classificada por avaliação da ponderação da suficiência da prova desses dados (ver 1.1.1.4). Os dados das misturas devem ser avaliados com cuidado, verificando se a dose, a duração, a observação ou a análise não tornam os dados inconcludentes.

3.8.3.3. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.8.3.3.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar a sua toxicidade para órgãos-alvo específicos, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados devem ser utilizados de acordo com os princípios de extrapolação mencionados em 1.1.3.

3.8.3.4. *Classificação de misturas se houver dados para todos os componentes ou apenas para alguns componentes da mistura*

▼M19

3.8.3.4.1. Quando não houver provas fiáveis ou dados de ensaio respeitantes a uma mistura específica e os princípios de extrapolação não puderem ser usados de modo a permitir a classificação da mistura, esta classificação terá de basear-se na classificação dos ingredientes. Neste caso, a mistura será classificada como tóxico para um órgão-alvo específico (o órgão especificado), na sequência de uma exposição única, se contém pelo menos um ingrediente classificado como tóxico para um órgão-alvo específico das categorias 1 ou 2 (exposição única) e estiver presente numa concentração igual ou superior ao limite de concentração genérico adequado, indicado no quadro 3.8.3, respetivamente, para as categorias 1 e 2.

▼B

3.8.3.4.2. Estes limites de concentração genéricos e as classificações deles decorrentes serão aplicados adequadamente aos tóxicos para os órgãos-alvo específicos, se a toxicidade resultar da aplicação de uma dose única .

3.8.3.4.3. As misturas serão classificadas separadamente, conforme a toxicidade resulte de uma dose única ou de doses repetidas.

*Quadro 3.8.3*

**Limites de concentração genéricos de ingredientes de uma mistura classificados como tóxicos para órgãos-alvo específicos que obrigam à classificação da mistura nas categorias 1 ou 2**

| Ingrediente classificado como: | Limites de concentração genéricos que obrigam à classificação da mistura como: | |
|---|---|---|
| | Categoria 1 | Categoria 2 |
| Categoria 1<br>Tóxico para órgãos-alvo específicos | Concentração ≥ 10 % | 1,0 % ≤ concentração < 10 % |
| Categoria 2<br>Tóxico para órgãos-alvo específicos | | Concentração ≥ 10 % [(Nota 1)] |

▼B

*Nota 1:*

Se um tóxico para órgãos-alvo específicos da categoria 2 estiver presente, enquanto ingrediente, na mistura numa concentração de ≥ 1,0 % será disponibilizada, a pedido, uma FDS.

3.8.3.4.4. Na presença de uma combinação de tóxicos que afectam mais de um sistema de órgãos, convém supervisionar cuidadosamente as interacções sinérgicas ou de potenciação, porque certas substâncias podem ser tóxicas para um órgão-alvo a uma concentração inferior a 1 %, se a mistura contiver outros ingredientes que reconhecidamente potenciem o seu efeito tóxico.

3.8.3.4.5. A extrapolação dos dados sobre a toxicidade de uma mistura que contiver um ou vários ingredientes da categoria 3 deve ser efectuada com prudência. É adequado um limite de concentração genérico de 20 %; importa, porém, reconhecer que este limite de concentração pode ser superior ou inferior, consoante os componentes da categoria 3, e que certos efeitos, tais como a irritação das vias respiratórias, podem não ocorrer abaixo de uma certa concentração, enquanto outros, como os efeitos narcóticos, podem surgir abaixo deste valor de 20 %. Deverá recorrer-se ao parecer de peritos. ►M2 A irritação das vias respiratórias e os efeitos narcóticos devem ser avaliados separadamente, em conformidade com os critérios estabelecidos no ponto 3.8.2.2. Ao efectuar a classificação destes perigos, deve considerar-se que o contributo de cada componente é aditivo, a menos que existam provas de que os efeitos não são aditivos. ◄

▼M19

3.8.3.4.6. Quando se aplica a abordagem da aditividade para os ingredientes da categoria 3, os «ingredientes importantes» de uma mistura são os que estão presentes em concentrações de 1 % ou superiores (em p/p para sólidos, líquidos, poeiras, névoas e vapores e em v/v para gases), a menos que haja motivos para suspeitar que um ingrediente presente numa concentração inferior a 1 % ainda é importante para classificar a mistura em termos de irritação das vias respiratórias ou efeitos narcóticos.

▼B

3.8.4. ***Comunicação dos perigos***

3.8.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 3.8.4.

▼M4

*Quadro 3.8.4*

**Elementos do rótulo aplicáveis à toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição única**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção | Atenção |

▼M4

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|---|---|---|---|
| Advertência de perigo | H370: Afeta os órgãos (ou indicar todos os órgãos afetados, se forem conhecidos) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H371: Pode afetar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afetados, se forem conhecidos) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias; ou H336: Pode provocar sonolência ou vertigens |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P260<br>P264<br>P270 | P260<br>P264<br>P270 | P261<br>P271 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P308 + P311<br>P321 | P308 + P311 | P304 + P340<br>P312 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P405 | P405 | P403 + P233<br>P405 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 |

▼B

3.9. **Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida**

3.9.1. ***Definição e considerações gerais***

▼M19

3.9.1.1. A toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) são os efeitos tóxicos específicos, em órgãos-alvo, que surgem após exposição repetida a uma substância ou mistura. Este conceito abrange todos os efeitos significativos para a saúde, suscetíveis de prejudicar o funcionamento, quer sejam reversíveis ou irreversíveis, imediatos e/ou retardados. No entanto, não estão incluídos neste ponto outros efeitos tóxicos específicos, que são expressamente abordados nos pontos 3.1 a 3.8 e 3.10.

▼B

3.9.1.2. A classificação da toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida) identifica a substância ►M2 ou mistura ◄ como um tóxico para um órgão-alvo específico e que, enquanto tal, pode provocar efeitos adversos na saúde das pessoas a ela expostas.

3.9.1.3. Estes efeitos adversos para a saúde são os efeitos tóxicos consistentes e identificáveis nos seres humanos ou, em animais de experiências, as alterações toxicologicamente significativas que afectaram o funcionamento ou a morfologia de um tecido ou um órgão, ou provocaram graves alterações na bioquímica ou na hematologia do organismo, sendo estas alterações relevantes para a saúde humana.

3.9.1.4. A avaliação deve ter em conta não só as alterações significativas registadas num só órgão ou sistema biológico, mas também as alterações generalizadas menos graves que afectem vários órgãos.

3.9.1.5. A toxicidade para órgãos-alvo específicos pode ocorrer por qualquer via que seja relevante para os seres humanos, ou seja, principalmente as vias oral, cutânea e inalatória.

3.9.1.6. Os efeitos tóxicos não mortais observados após uma exposição única são classificados conforme descrito no ponto 3.8 dedicado à toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, pelo que se encontram excluídos do ponto 3.9.

▼B

3.9.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

3.9.2.1. As substâncias são classificadas como tóxicos para órgãos-alvo específicos na sequência de exposições repetidas com base em pareceres de peritos (ver 1.1.1) e na ponderação de todas as provas disponíveis, incluindo o uso de valores indicativos recomendados que tenham em conta a duração da exposição e a dose/concentração que produziu os efeitos (ver 3.9.2.9), sendo classificados numa das duas categorias, consoante a natureza e a gravidade dos efeitos observados (Quadro 3.9.1).

*Quadro 3.9.1*

**Categorias aplicáveis à toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida**

| Categorias | Critérios |
|---|---|
| Categoria 1 | Substâncias que produziram uma toxicidade significativa em seres humanos ou que, com base em provas de estudos com animais, são susceptíveis de produzirem uma toxicidade significativa para o ser humano, na sequência de exposições repetidas.<br><br>As substâncias são classificadas na categoria 1 em termos de toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida) com base nos seguintes elementos:<br><br>— Provas fiáveis e de boa qualidade obtidas com estudos de casos humanos ou estudos epidemiológicos; ou<br><br>— Observações obtidas com estudos adequados, realizados com animais de experiências, nos quais se produziram efeitos tóxicos significativos e/ou graves, importantes para a saúde humana, a concentrações de exposição geralmente baixas. Os valores indicativos de dose/concentração mencionados abaixo (ver 3.9.2.9) devem ser utilizados aquando da avaliação da ponderação de provas. |
| Categoria 2 | Substâncias que, com base em provas obtidas em estudos com animais submetidos a experiências, permitem concluir que são prejudiciais para a saúde humana na sequência de exposições repetidas.<br><br>As substâncias são classificadas na categoria 2 em termos de toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida) com base em observações obtidas em estudos adequados, realizados com animais de experiências, nos quais se produziram efeitos tóxicos significativos, relevantes para a saúde humana, a concentrações de exposição geralmente moderadas. Os valores indicativos de dose/concentração mencionados abaixo (ver 3.9.2.9) destinam-se a facilitar a classificação.<br><br>Em casos excepcionais, podem utilizar-se também provas obtidas com seres humanos para colocar uma substância na categoria 2 (ver 3.9.2.6). |

*Nota:*

É conveniente determinar o principal órgão-alvo afectado pela toxicidade e classificar as substâncias para esse efeito, por exemplo, em hepatotóxicas, neurotóxicas, etc. Devem avaliar-se cuidadosamente os dados e, se possível, excluir os efeitos secundários (um hepatotóxico pode produzir efeitos secundários nos sistemas nervoso ou gastrintestinal).

3.9.2.2. Deve ser identificada a via ou vias de exposição relevante pela qual a substância classificada provoca efeitos adversos.

▼B

3.9.2.3. A classificação é determinada por pareceres de peritos (ver 1.1.1), com base na ponderação de todas as provas disponíveis, incluindo as orientações apresentadas abaixo.

3.9.2.4. Utiliza-se a ponderação da suficiência da prova de todos os dados (ver 1.1.1), incluindo incidentes sofridos por seres humanos, epidemiologia e estudos efectuados com animais submetidos a experiências, para fundamentar os efeitos tóxicos para órgãos-alvo específicos que mereçam classificação. Para o efeito, convém explorar o considerável corpo de dados de toxicologia industrial, acumulados ao longo dos anos. A avaliação basear-se-á em todos os dados existentes, incluindo estudos publicados e revistos por pares e dados suplementares aceitáveis.

3.9.2.5. As informações necessárias para avaliar a toxicidade para órgãos-alvo específicos provêm de casos de exposições repetidas em seres humanos, por exemplo uma exposição no domicílio, no local de trabalho ou no ambiente, ou de estudos com animais para experiências. Os estudos normalizados realizados com ratos ou ratinhos que proporcionam estas informações têm durações de 28 dias, 90 dias ou toda a vida (2 anos no máximo) e incluem exames hematológicos, clínico-químicos e macroscópicos e microscópicos detalhados, que permitem identificar os efeitos tóxicos sobre os tecidos ou os órgãos-alvo. Devem também ser utilizados, se existirem, resultados de estudos de doses repetidas, praticados noutras espécies. Outros estudos de exposição a longo prazo, como os estudos de carcinogenicidade, neurotoxicidade e toxicidade reprodutiva, podem também fornecer provas de toxicidade para órgãos-alvo específicos, susceptíveis de serem usados na determinação da classificação.

3.9.2.6. Em casos excepcionais, convém, com base em pareceres de peritos, classificar na categoria 2 certas substâncias para as quais existam provas de toxicidade para órgãos-alvo específicos obtidas com seres humanos:

a) Quando a ponderação das provas com seres humanos não for suficientemente convincente para justificar uma classificação na categoria 1; e/ou

b) Com base na natureza e na gravidade dos efeitos.

Os níveis de dose ou concentração ao qual são expostos os seres humanos não são considerados na classificação e todas as provas disponíveis que provêm de estudos com animais devem ser coerentes com a classificação na categoria 2. Por outras palavras, se existirem também dados obtidos com animais que justifiquem uma classificação na categoria 1, a substância será classificada na categoria 1.

3.9.2.7. *Efeitos que justificam a classificação de toxicidade específica para órgãos-alvo na sequência de exposições repetidas*

3.9.2.7.1. Provas fiáveis que demonstrem a relação entre exposições repetidas à substância e um efeito tóxico constante e identificável servirão de base de apoio à classificação.

3.9.2.7.2. As provas de experiências ou incidentes com seres humanos limitam-se geralmente a relatórios sobre as consequências nocivas para a saúde, frequentemente associadas a incertezas quanto às condições de exposição, e podem nem sempre garantir a precisão científica que oferecem estudos correctamente realizados com animais para experiências.

3.9.2.7.3. As provas obtidas com estudos adequados em animais para experiências podem fornecer muito mais detalhes, graças às observações clínicas, à hematologia, à química clínica e aos exames patológicos macroscópicos e microscópicos, os quais podem frequentemente revelar perigos que podem não constituir necessariamente uma ameaça para a vida, mas que poderiam indicar perturbações funcionais. Assim, o processo de classificação deve apoiar-se em todas as provas disponíveis, tendo em conta a sua pertinência para a saúde humana, incluindo designadamente os seguintes efeitos tóxicos sobre seres humanos e/ou animais:

▼B

a) Morbilidade ou morte resultantes de exposições repetidas ou de uma exposição de longo prazo. A morbilidade ou a morte podem resultar de exposições repetidas, mesmo a doses/concentrações relativamente baixas, devido à bioacumulação da substância ou dos seus metabolitos, e/ou devido à magnitude do processo de desintoxicação por exposição repetida às substâncias ou seus metabolitos;

b) Alterações funcionais significativas no sistema nervoso central ou periférico ou noutros sistemas orgânicos, incluindo sinais de depressão do sistema nervoso central e efeitos sobre determinados sentidos (p. ex.: a vista, o ouvido e o olfacto);

c) Qualquer alteração nociva constante e significativa, revelada pela bioquímica clínica, a hematologia ou a análise das urinas;

d) Danos significativos nos órgãos observados na necrópsia e/ou constatados ou confirmados posteriormente por exame microscópico;

e) Necrose multifocal ou difusa, fibrose ou formação de granulomas em órgãos vitais com capacidade regenerativa;

f) Alterações morfológicas, que podem ser reversíveis, mas que dão provas claras de uma disfunção orgânica marcante (p. ex.: alteração adiposa grave no fígado);

g) Provas de morte celular apreciável (incluindo degeneração celular e diminuição do número de células) em órgãos vitais incapazes de regenerar-se.

3.9.2.8. *Efeitos que não justificam a classificação de toxicidade para órgãos-alvo específicos na sequência de exposições repetidas*

3.9.2.8.1. Há efeitos que podem ser observados em seres humanos e/ou animais e que não justificam a classificação. A título de exemplo, referem-se os seguintes efeitos:

a) Observações clínicas ou pequenas alterações no aumento do peso corporal, do consumo de alimentos ou da ingestão de água, que são importantes do ponto de vista toxicológico mas que, por si sós, não são indicadores de toxicidade «significativa»;

b) Ligeiras alterações na bioquímica clínica, na hematologia ou na análise das urinas e/ou efeitos passageiros, se a importância toxicológica destas alterações ou efeitos for duvidosa ou mínima;

c) Alterações no peso dos órgãos sem que haja provas de disfunção orgânica;

d) Reacções de adaptação consideradas irrelevantes do ponto de vista toxicológico;

e) Mecanismos de toxicidade induzidos pela substância, específicos para uma espécie, ou seja, relativamente aos quais se tenha demonstrado com uma razoável certeza que não são importantes para a saúde humana.

3.9.2.9. *Valores indicativos destinados a facilitar a classificação, com base nos resultados obtidos em estudos efectuados em animais para experiências*

3.9.2.9.1. Nos estudos efectuados com animais para experiências, a confiança na observação única dos efeitos, sem se considerar a duração da exposição experimental nem a dose/concentração, negligencia um conceito fundamental da toxicologia, que é o de todas as substâncias serem potencialmente tóxicas e o da toxicidade ser determinada pela dose/concentração e a duração da exposição. Na maioria dos estudos realizados em animais para experiências, os protocolos de ensaio usam um valor-limite máximo de dose.

▼B

3.9.2.9.2. A fim de facilitar a decisão de classificar, ou não, uma substância e a que nível deverá ser classificada (categoria 1 ou categoria 2), são fornecidos «valores indicativos» de dose/concentração, que devem ser considerados em conjunto com os valores de dose/concentração que demonstraram produzir efeitos significativos sobre a saúde. Estes valores indicativos são propostos essencialmente porque todas as substâncias são potencialmente tóxicas e porque convém estabelecer uma dose ou concentração razoável, acima da qual é reconhecida a existência de efeitos tóxicos. Além disso, os estudos de doses repetidas, realizados em animais de experiência, são concebidos para produzir uma toxicidade à dose mais elevada, a fim de optimizar o objectivo do ensaio, pelo que a maior parte dos estudos revelará certos efeitos tóxicos pelo menos a esta dose mais elevada. Trata-se, por conseguinte, de decidir não só quais os efeitos produzidos, mas também a dose/concentração à qual foram produzidos e qual a sua pertinência para os seres humanos.

3.9.2.9.3. Assim, em estudos com animais, quando se observam efeitos tóxicos significativos que justificam a classificação da substância, o exame da duração da exposição experimental e a dose/concentração à qual se observaram efeitos, face aos valores indicativos propostos, pode proporcionar informações úteis para ajudar a avaliar a necessidade de classificar a substância (dado que os efeitos tóxicos são uma consequência tanto das propriedades perigosas como da duração de exposição e da dose/concentração).

3.9.2.9.4. A decisão de classificar, ou não, uma substância pode ser influenciada pelos valores indicativos de dose/concentração aos quais ou abaixo dos quais se observou um efeito tóxico significativo.

3.9.2.9.5. Os valores indicativos referem-se aos efeitos constatados num estudo de toxicidade normalizado de 90 dias, realizado em ratos. Podem servir de base para extrapolar valores indicativos equivalentes para estudos de toxicidade de duração diferente, usando uma extrapolação da dose/duração de exposição semelhante à regra de Haber para a inalação, segundo a qual a dose eficaz é directamente proporcional à concentração e à duração da exposição. Esta avaliação deve ser efectuada numa base casuística; para um estudo de 28 dias, os valores indicativos a seguir indicados seriam multiplicados por três.

3.9.2.9.6. É, assim, aplicável a classificação na categoria 1, quando se observarem efeitos tóxicos significativos num estudo de 90 dias, realizado com doses repetidas em animais de experiências, a valores indicativos (C) iguais ou inferiores aos indicados no Quadro 3.9.2.

*Quadro 3.9.2*

**Valores indicativos para a classificação na categoria 1**

| Via de exposição | Unidades | Valores indicativos (dose/concentração) |
|---|---|---|
| Oral (rato) | mg/kg de peso corporal/dia | $C \leq 10$ |
| Cutânea (rato ou coelho) | mg/kg de peso corporal/dia | $C \leq 20$ |
| Inalatória (rato) — gás | ppmV/6h/dia | $C \leq 50$ |
| Inalatória (rato) — vapor | mg/litro/6h/dia | $C \leq 0{,}2$ |
| Inalatória (rato) — poeira/névoa/fumos | mg/litro/6h/dia | $C \leq 0{,}02$ |

▼B

3.9.2.9.7. É aplicável a classificação na categoria 2, quando se observarem efeitos tóxicos significativos num estudo de 90 dias, realizado com doses repetidas em animais de experiências, nas gamas de valores indicativos conforme apresentado no Quadro 3.9.3.

*Quadro 3.9.3*

**Valores indicativos para a classificação na categoria 2**

| Via de exposição | Unidades | Gamas de valores indicativos: (dose/concentração) |
|---|---|---|
| Oral (rato) | mg/kg de peso corporal/dia | $10 < C \leq 100$ |
| Cutânea (rato ou coelho) | mg/kg de peso corporal/dia | $20 < C \leq 200$ |
| Inalatória (rato) — gás | ppmV/6h/dia | $50 < C \leq 250$ |
| Inalatória (rato) — vapor | mg/litro/6h/dia | $0{,}2 < C \leq 1{,}0$ |
| Inalatória (rato) — poeira/névoa/fumos | mg/litro/6h/dia | $0{,}02 < C \leq 0{,}2$ |

3.9.2.9.8. As gamas e valores indicativos mencionados nos pontos 3.9.2.9.6 e 3.9.2.9.7 são dados apenas a título indicativo, isto é, para serem utilizados no contexto da abordagem de ponderação da suficiência da prova e para facilitar a decisão sobre a classificação. Não são valores de demarcação rigorosos.

▼M4

3.9.2.9.9. É, assim, exequível que um dado perfil de toxicidade se manifeste, aquando de estudos com animais com doses repetidas, a uma dose/concentração inferior ao valor indicativo, como, por exemplo, < 100 mg/kg de peso corporal por dia, por via oral, mas que se decida não classificar a substância devido à natureza do efeito, por exemplo nefrotoxicidade, observado apenas em ratos machos de uma determinada estirpe, conhecida pela sua suscetibilidade a esse efeito. Pelo contrário, pode observar-se, em estudos com animais, um determinado perfil de toxicidade que ocorra a uma concentração equivalente ou superior ao valor indicativo, por exemplo, ≥ 100 mg/kg de peso corporal por dia, por via oral, e que outras fontes, por exemplo de outros estudos de administração prolongada, ou experiência de casos humanos, forneçam informações suplementares que permitam concluir que, atendendo à ponderação da suficiência da prova, é mais prudente classificar a substância.

▼B

3.9.2.10. *Outras considerações*

3.9.2.10.1. Quando uma substância for caracterizada apenas pela utilização de dados obtidos com animais (o que é frequentemente o caso das novas substâncias, mas igualmente verdadeiro para numerosas substâncias existentes), o processo de classificação inclui valores indicativos de dose/concentração como um dos elementos que contribuem para a abordagem da ponderação da suficiência da prova.

3.9.2.10.2 Quando existem dados humanos devidamente fundamentados, que mostrem que um efeito tóxico para um órgão-alvo específico pode ser atribuído sem equívocos a uma exposição repetida ou prolongada a uma substância, esta pode ser classificada. Os dados humanos positivos, independentemente da dose provável, têm primazia

▼B

sobre os dados animais. Assim, se uma substância não estiver classificada porque não se observou toxicidade para órgãos-alvo específicos a valores indicativos iguais ou inferiores aos da dose/concentração em ensaios em animais e se posteriormente existirem dados relativos a incidentes com seres humanos que demonstrem um efeito tóxico para órgãos-alvo específicos, a substância deve ser classificada.

3.9.2.10.3. Uma substância cuja toxicidade para órgãos-alvo específicos não tenha sido objecto de ensaios pode, quando adequado, ser classificada com base em dados provenientes de uma extrapolação validada da relação estrutura/actividade e de pareceres de peritos a partir de um análogo estrutural já classificado, em conjunto com outros factores importantes, tais como a formação de metabolitos comuns significativos.

3.9.2.10.4. Deve, quando adequado, considerar-se a concentração de vapor saturado como elemento suplementar, a fim de assegurar uma protecção específica em termos de saúde e segurança.

3.9.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.9.3.1. As misturas são classificadas segundo os mesmos critérios que as substâncias ou de acordo com os princípios expostos a seguir. Tal como as substâncias, as misturas devem ser classificadas em função da sua toxicidade para órgãos-alvo específicos na sequência de uma exposição repetida.

3.9.3.2. *Classificação das misturas quando existirem dados da mistura completa*

3.9.3.2.1. Quando, em relação à mistura, existirem provas fiáveis e de boa qualidade respeitantes a experiências com seres humanos ou a estudos adequados de experiências com animais, conforme descrito nos critérios relativos às substâncias (ver 1.1.1.4), essa mistura deve ser classificada por avaliação da ponderação da suficiência da prova desses dados. Os dados das misturas devem ser avaliados com cuidado, verificando se a dose, a duração, a observação ou a análise não tornam os dados inconcludentes.

3.9.3.3. *Classificação das misturas quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.9.3.3.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar a sua toxicidade para órgãos-alvo específicos, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados devem ser utilizados de acordo com os princípios de extrapolação mencionados em 1.1.3.

3.9.3.4. *Classificação de misturas se houver dados para todos os componentes ou apenas para alguns componentes da mistura*

▼M19

3.9.3.4.1. Quando não houver provas fiáveis ou dados de ensaio respeitantes a uma mistura específica e os princípios de extrapolação não puderem ser usados de modo a permitir a classificação da mistura, esta classificação terá de basear-se na classificação dos ingredientes. Neste caso, a mistura será classificada como tóxica para um órgão-alvo específico (o órgão especificado), na sequência de exposição repetida, se contiver pelo menos um ingrediente classificado como tóxico para um órgão-alvo específico das categorias 1 ou 2 (exposição repetida) e estiver presente numa concentração igual ou superior ao limite de concentração genérico adequado, indicado no quadro 3.9.4, respetivamente, para as categorias 1 e 2.

▼B

*Quadro 3.9.4*

**Limites de concentração genéricos dos ingredientes de uma mistura classificados como tóxicos para órgãos-alvo específicos que obrigam à classificação da mistura**

| Ingrediente classificado como: | Limites de concentração genéricos que obrigam à classificação da mistura como: | |
|---|---|---|
| | Categoria 1 | Categoria 2 |
| Categoria 1<br>Tóxico para órgãos-alvo específicos | Concentração ≥ 10 % | 1,0 % ≤ concentração < 10 % |
| Categoria 2<br>Tóxico para órgãos-alvo específicos | | Concentração ≥ 10 % [(Nota 1)] |

*Nota 1*

Se um tóxico para órgãos-alvo específicos da categoria 2 estiver presente, enquanto ingrediente, na mistura numa concentração de ≥ 1,0 %, será disponibilizada, a pedido, uma FDS.

3.9.3.4.2. Estes limites de concentração genéricos e as classificações decorrentes aplicam-se às substâncias tóxicas para os órgãos-alvo se esta toxicidade se manifestar na sequência de doses repetidas.

3.9.3.4.3. As misturas serão classificadas separadamente, conforme a toxicidade resulte de uma dose única ou de doses repetidas.

3.9.3.4.4. Na presença de uma combinação de tóxicos que afectam mais de um sistema de órgãos, convém supervisionar cuidadosamente as interacções sinérgicas ou de potenciação, porque certas substâncias podem ser tóxicas para um órgão-alvo a uma concentração inferior a 1 %, se a mistura contiver outros ingredientes que reconhecidamente potenciem o seu efeito tóxico.

3.9.4. ***Comunicação dos perigos***

3.9.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados de acordo com o Quadro 3.9.5 para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo.

*Quadro 3.9.5*

**Elementos do rótulo aplicáveis à toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição repetida**

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas GHS |  |  |
| Palavra-sinal | Perigo | Atenção |
| Advertência de perigo | H372: Afecta os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) | H373: Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição) |

▼B

| Classificação | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---|---|---|
| Recomendação de prudência — Prevenção | P260<br>P264<br>P270 | P260 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P314 | P314 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 |

3.10. **Perigo de aspiração**

3.10.1. ***Definições e considerações gerais***

3.10.1.1. Estes critérios oferecem meios de classificar as substâncias ou misturas susceptíveis de apresentar um perigo de toxicidade por aspiração para o ser humano.

3.10.1.2. «Aspiração» é a entrada de uma substância ou mistura líquida ou sólida directamente na cavidade bucal ou nasal, ou indirectamente por vómito, na traqueia e nas vias respiratórias inferiores.

▼M19

3.10.1.3. O perigo de aspiração são os efeitos agudos graves, como a pneumonia química, a lesão pulmonar ou a morte, que surgem após a aspiração de uma substância ou mistura.

▼B

3.10.1.4. A aspiração inicia-se no momento da inspiração, quando a matéria em causa se aloja no cruzamento entre as vias respiratórias superiores e o aparelho digestivo, na região laringo-faríngica.

3.10.1.5. Pode dar-se a aspiração de uma substância ou mistura se for vomitada após a ingestão. Este tipo de incidente tem consequências para a rotulagem, em especial quando, devido à toxicidade aguda, possa ser considerada uma recomendação para induzir o vómito após a ingestão. No entanto, se a substância/mistura representar também o perigo de toxicidade por aspiração, deve ser alterada a recomendação de induzir o vómito.

3.10.1.6. *Considerações específicas*

3.10.1.6.1. Uma análise da literatura médica sobre a aspiração de substâncias químicas revelou que certos hidrocarbonetos (produtos de destilação do petróleo) e certos hidrocarbonetos clorados demonstraram criar perigo de aspiração no ser humano.

3.10.1.6.2. Os critérios de classificação referem-se à viscosidade cinemática. Para proceder à conversão da viscosidade dinâmica em viscosidade cinemática utiliza-se a seguinte fórmula:

$$\frac{\text{Viscosidade dinâmica(mPa s)}}{\text{Densidade } (\text{g/cm}^3)} = \text{Viscosidade cinemática } (\text{mm}^2/\text{s})$$

▼M2

3.10.1.6.2A. Embora a definição de aspiração constante do ponto 3.10.1.2 inclua a entrada de sólidos nas vias respiratórias, a classificação de acordo com a alínea b) no quadro 3.10.1 para a categoria 1 só se aplica às substâncias e misturas líquidas.

▼B

3.10.1.6.3. Classificação de produtos em aerossol/névoa

A forma de aerossol ou névoa de uma substância ou mistura (produto) é habitualmente disponibilizada em recipientes sob pressão e vaporizadores de manípulo e de bomba. O aspecto essencial para a classificação destes produtos consiste na possibilidade de formação de uma acumulação de produto na boca, que pode em seguida ser aspirado. Se a névoa ou o aerossol provenientes de um recipiente sob pressão forem finos, pode não se acumular nenhum produto. Se, pelo contrário, o recipiente sob pressão distribuir o produto sob a forma de jorro, poderá haver uma acumulação de produto, que poderá ser aspirado. Habitualmente, a névoa produzida por vaporizadores de manípulo ou de bomba é constituída por gotas grossas, pelo que pode acumular-se produto que poderá ser aspirado. Se o mecanismo de bombeamento for amovível e o conteúdo puder ser engolido, deve considerar-se a classificação da substância ou da mistura.

3.10.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

*Quadro 3.10.1*

**Categorias de perigo para a toxicidade por aspiração**

| Categoria | Critérios |
|---|---|
| Categoria 1 | Substâncias conhecidas, ou suspeitas, de criarem perigo de toxicidade por aspiração para seres humanos<br>Uma substância é classificada na categoria 1:<br>a) Com base em provas fiáveis e de boa qualidade respeitantes a seres humanos;<br>ou<br>b) Se se tratar de um hidrocarboneto com uma viscosidade cinemática máxima de 20,5 $mm^2/s$, medida a 40 °C. |

*Nota:*

As substâncias da categoria 1 incluem, nomeadamente, determinados hidrocarbonetos, a terebintina e o óleo de pinho.

3.10.3. ***Critérios de classificação de misturas***

3.10.3.1. *Classificação quando existirem dados da mistura completa*

Uma mistura é classificada na categoria 1 com base em provas fiáveis e de boa qualidade respeitantes a seres humanos.

3.10.3.2. *Classificação quando não existirem dados da mistura completa: princípios de extrapolação*

3.10.3.2.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar a sua toxicidade por aspiração, mas existirem dados suficientes sobre cada ingrediente e misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados serão utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas em 1.1.3. Todavia, caso se aplique a regra de extrapolação para a diluição, a concentração dos tóxicos por aspiração deve ser igual ou superior a 10 %.

3.10.3.3. *Classificação se houver dados para todos os componentes ou apenas para alguns componentes da mistura*

▼B

3.10.3.3.1. Categoria 1

▼M19

3.10.3.3.1.1. Os «ingredientes importantes» de uma mistura são os que estão presentes em concentrações iguais ou superiores a 1 %.

3.10.3.3.1.2. Uma mistura é classificada na categoria 1 quando a soma das concentrações dos ingredientes da categoria 1 é igual ou superior a 10 % e a mistura tem uma viscosidade cinemática não superior a 20,5 $mm^2/s$, medida a 40 °C.

3.10.3.3.1.3. No caso de uma mistura que se separa em duas ou mais camadas distintas, a mistura integral é classificada na categoria 1 se, em alguma das camadas distintas, a soma das concentrações de ingredientes da categoria 1 for igual ou superior a 10 % e tiver uma viscosidade cinemática não superior a 20,5 $mm^2/s$, medida a 40 °C.

▼B

3.10.4. ***Comunicação dos perigos***

3.10.4.1. Os elementos do rótulo devem ser utilizados para substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o Quadro 3.10.2.

*Quadro 3.10.2*

**Elementos do rótulo respeitantes à toxicidade por aspiração**

| Classificação | Categoria 1 |
|---|---|
| Pictograma GHS |  |
| Palavra-sinal | Perigo |
| Advertência de perigo | H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias |
| Recomendação de prudência — Prevenção | |
| Recomendação de prudência — Resposta | P301 + P310<br>P331 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | P405 |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 |

▼**M2**

4. PARTE 4: PERIGOS PARA O AMBIENTE

4.1. **Perigoso para o ambiente aquático**

4.1.1. ***Definições e considerações gerais***

4.1.1.1. *Definições*

a) «*Toxicidade aguda em ambiente aquático*» é a propriedade intrínseca de uma substância para lesar um organismo aquático após uma exposição de curta duração a esta substância na água.

b) «►**M12** *Perigo (agudo) de curto prazo* ◄» é, para efeitos de classificação, o perigo apresentado por uma substância ou mistura devido à sua toxicidade aguda para um organismo durante uma exposição de curto prazo em ambiente aquático a essa substância ou mistura.

c) A «*disponibilidade de uma substância*» é a medida em que essa substância se torna uma espécie solúvel ou desagregada. No caso da disponibilidade dos metais, é a medida em que a porção de ião metálico de um composto metálico (M°) se pode desagregar do resto do composto (molécula).

d) A «*biodisponibilidade*» (ou «*disponibilidade biológica*») é a medida em que uma substância é absorvida por um organismo e se distribui numa zona desse organismo. Depende das propriedades físico-químicas da substância, da anatomia e da fisiologia do organismo, da farmacocinética e da via de exposição. A disponibilidade não é uma condição prévia para a biodisponibilidade.

e) A «*bioacumulação*» é o resultado líquido da ingestão, transformação e eliminação de uma substância num organismo devido a todas as vias de exposição (ou seja, ar, água, sedimento/ślo e alimentos).

f) A «*bioconcentração*» é o resultado líquido da ingestão, transformação e eliminação de uma substância num organismo devido a exposição através da água.

g) A «*toxicidade crónica para o ambiente aquático*» é o conjunto das propriedades intrínsecas de uma substância para provocar efeitos adversos nos organismos aquáticos durante exposições na água que são determinadas em função do ciclo de vida dos organismos.

h) A «*degradação*» é a decomposição de moléculas orgânicas em moléculas mais pequenas e, por último, em dióxido de carbono, água e sais.

i) «$CE_x$» é uma concentração que produz efeitos, associada a uma resposta de x %.

j) «►**M12** *Perigo (crónico) de longo prazo* ◄» é, para efeitos de classificação, o perigo apresentado por uma substância ou mistura devido à sua toxicidade crónica após uma exposição de longo prazo em ambiente aquático.

k) «*Concentração sem efeitos observáveis (NOEC)*» é a concentração de ensaio imediatamente inferior à concentração de ensaio mais baixa que produziu um efeito adverso significativo do ponto de vista estatístico. A NOEC não produz efeitos adversos significativos do ponto de vista estatístico quando comparados com o controlo.

▼**M2**

4.1.1.2. *Elementos básicos*

4.1.1.2.0. ►**M12** A classe de perigo «Perigoso para o ambiente aquático» divide-se do seguinte modo:

— perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático,

— perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático. ◄

4.1.1.2.1. Os elementos básicos usados para classificar os perigos para o ambiente aquático são:

— Toxicidade aguda em ambiente aquático,

— Toxicidade crónica em ambiente aquático,

— *Bioacumulação potencial ou real, e*

— Degradação (biótica ou abiótica) de produtos químicos orgânicos.

4.1.1.2.2. De preferência, devem obter-se dados pelos métodos de ensaio normalizados referidos no n.º 3 do artigo 8.º. Na prática, utilizar-se-ão também dados de outros métodos de ensaio normalizados, como métodos nacionais, quando forem considerados equivalentes. Se existirem dados válidos, obtidos através de ensaios não normalizados e de métodos sem ensaios, aqueles podem ser considerados na classificação, caso respeitem os requisitos especificados na secção 1 do anexo XI do Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Regra geral, os dados da toxicidade para espécies de água doce e salgada serão considerados aptos a serem usados na classificação, caso os métodos de ensaios sejam equivalentes. Na ausência destes dados, a classificação deverá basear-se nos melhores dados disponíveis. Ver igualmente a parte 1.

4.1.1.3. *Outras considerações*

4.1.1.3.1. A classificação das substâncias e misturas em função dos perigos para o ambiente exige a identificação dos perigos que representam para o ambiente aquático. ►**M12** Este é considerado em termos dos organismos aquáticos que vivem na água e do ecossistema aquático de que fazem parte. Por conseguinte, a base de identificação dos perigos (agudos) de curto prazo e dos perigos (crónicos) de longo prazo é a toxicidade da substância ou mistura em ambiente aquático, embora tal possa ser alterado tendo em conta outras informações sobre os comportamentos de degradação e de bioacumulação, se adequado. ◄

4.1.1.3.2. Embora o sistema de classificação se aplique a todas as substâncias e misturas, reconhece-se que, em casos especiais (por exemplo, os metais), a Agência Europeia dos Produtos Químicos emite orientações.

4.1.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

4.1.2.1. ►**M12** O sistema de classificação reconhece que tanto a toxicidade aguda como a toxicidade crónica de uma substância representam o perigo intrínseco para os organismos aquáticos. Para o perigo (crónico) de longo prazo são definidas outras categorias de perigo representando uma gradação do nível de perigo identificado. ◄ Normalmente, para definir a ou as categorias de perigo adequadas, usam-se os valores disponíveis mais baixos para a toxicidade entre os diferentes níveis tróficos (peixes, crustáceos, algas/plantas aquáticas) e no interior dos mesmos. Existem, no entanto, circunstâncias em que é adequada uma abordagem com base na ponderação da suficiência da prova.

▼M2

4.1.2.2. ►M12 No essencial, o sistema de classificação de substâncias consiste numa categoria de classificação de perigo (agudo) de curto prazo e em três categorias de classificação de perigo (crónico) de longo prazo. As categorias de classificação de perigo (agudo) de curto prazo e de perigo (crónico) de longo prazo são aplicadas de forma independente. ◄

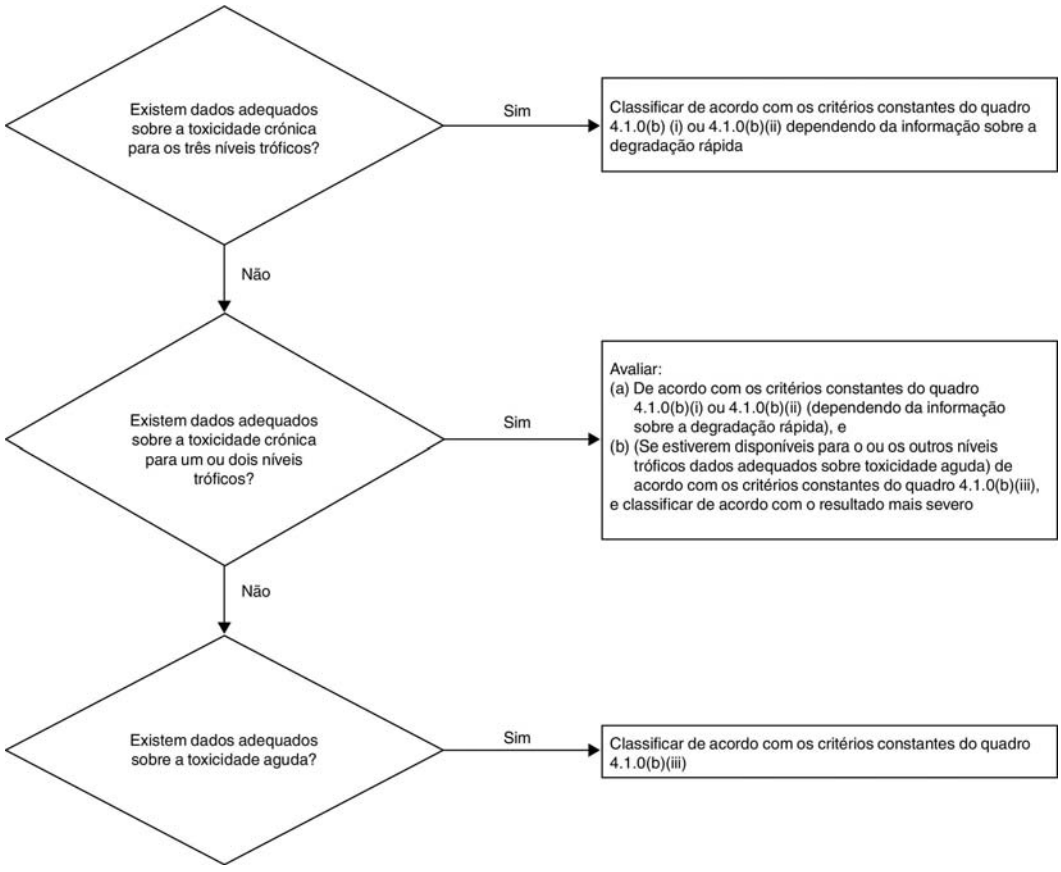
4.1.2.3. ►M12 Os critérios para a classificação de uma substância em Toxicidade aguda 1 definem-se apenas com base nos dados da toxicidade aguda em ambiente aquático ($CE_{50}$ ou $CL_{50}$). Os critérios para a classificação de uma substância em Toxicidade crónica 1 a 3 seguem uma abordagem faseada em que a primeira etapa consiste em ver se as informações disponíveis sobre toxicidade crónica justificam uma classificação de perigo (crónico) de longo prazo. Na ausência de dados adequados sobre toxicidade crónica, a etapa seguinte consiste em combinar dois tipos de informações, ou seja, dados de toxicidade aguda em ambiente aquático e dados relativos ao destino no ambiente (dados de degradabilidade e de bioacumulação) (ver figura 4.1.1). ◄

*Figura 4.1.1*

▼M12

**Categorias a aplicar às substâncias que representam um perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático**

▼M2




4.1.2.4. ►M12 O sistema introduz também uma classificação do tipo «rede de segurança» (referida como Toxicidade crónica 4) para as situações em que os dados disponíveis não permitam uma classificação de acordo com os critérios formais para Toxicidade aguda 1 ou Toxicidade crónica 1 a 3 mas em que haja, porém, motivos de preocupação (ver exemplo no quadro 4.1.0). ◄

▼**M2**

4.1.2.5. As substâncias com toxicidades agudas inferiores a 1 mg/l ou toxicidades crónicas inferiores a 0,1 mg/l (se não forem rapidamente degradáveis) ou 0,01 mg/l (se forem rapidamente degradáveis) contribuem, como componentes da mistura, para a sua toxicidade, mesmo a concentrações baixas, sendo-lhes atribuída, em regra, maior ponderação aquando da aplicação da abordagem da soma de classificações (ver nota 1 do quadro 4.1.0 e ponto 4.1.3.5.5).

4.1.2.6. Os critérios para a classificação de substâncias como «perigosas para o ambiente aquático» encontram-se resumidos no quadro 4.1.0.

▼**M12**

*Quadro 4.1.0*

**Categorias de classificação das substâncias perigosas para o ambiente aquático**

| | | |
|---|---|---|
| a) Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático | | |
| **Categoria Toxicidade aguda 1:** | (Nota 1) | |
| $CL_{50}$ 96 h (para peixes) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| $CE_{50}$ 48 h (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| $CEr_{50}$ 72 ou 96 h (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 1 mg/l. | (Nota 2) |
| b) Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático | | |
| i) Substâncias que não se degradam rapidamente (nota 3) e para as quais estão disponíveis dados adequados sobre toxicidade crónica | | |
| **Categoria Toxicidade crónica 1:** | (Nota 1) | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para peixes) | ≤ 0,1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para crustáceos) | ≤ 0,1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 0,1 mg/l. | |
| **Categoria Toxicidade crónica 2:** | | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para peixes) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 1 mg/l. | |
| ii) Substâncias que se degradam rapidamente (nota 3) e para as quais estão disponíveis dados adequados sobre toxicidade crónica | | |
| **Categoria Toxicidade crónica 1:** | (Nota 1) | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para peixes) | ≤ 0,01 mg/l e/ou | |

▼**M12**

| | | |
|---|---|---|
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para crustáceos) | ≤ 0,01 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 0,01 mg/l. | |
| **Categoria Toxicidade crónica 2:** | | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para peixes) | ≤ 0,1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para crustáceos) | ≤ 0,1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 0,1 mg/l. | |
| **Categoria Toxicidade crónica 3:** | | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para peixes) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| NOEC ou $CE_x$ crónica (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 1 mg/l. | |
| iii) Substâncias para as quais não estão disponíveis dados adequados sobre toxicidade crónica | | |
| **Categoria Toxicidade crónica 1:** | (Nota 1) | |
| $CL_{50}$ 96 h (para peixes) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| $CE_{50}$ 48 h (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l e/ou | |
| $CEr_{50}$ 72 ou 96 h (para algas ou outras plantas aquáticas) | ≤ 1 mg/l. | (Nota 2) |
| e a substância não é rapidamente degradável e/ou o fator de bioconcentração determinado de forma experimental é ≥ 500 | | |
| (ou, se inexistente, log $K_{ow}$ ≥ 4). | (Nota 3). | |
| **Categoria Toxicidade crónica 2:** | | |
| $CL_{50}$ 96 h (para peixes) | > 1 a ≤ 10 mg/l e/ou | |
| $CE_{50}$ 48 h (para crustáceos) | > 1 a ≤ 10 mg/l e/ou | |
| $CEr_{50}$ 72 ou 96 h (para algas ou outras plantas aquáticas) | > 1 a ≤ 10 mg/l. | (Nota 2) |
| e a substância não é rapidamente degradável e/ou o fator de bioconcentração determinado de forma experimental é ≥ 500 | | |
| (ou, se inexistente, log $K_{ow}$ ≥ 4). | (Nota 3). | |

▼**M12**

| | | |
|---|---|---|
| **Categoria Toxicidade crónica 3:** | | |
| $CL_{50}$ 96 h (para peixes) | > 10 a ≤ 100 mg/l e/ou | |
| $CE_{50}$ 48 h (para crustáceos) | > 10 a ≤ 100 mg/l e/ou | |
| $CEr_{50}$ 72 ou 96 h (para algas ou outras plantas aquáticas) | > 10 a ≤ 100 mg/l. | (Nota 2) |
| e a substância não é rapidamente degradável e/ou o fator de bioconcentração determinado de forma experimental é ≥ 500 | | |
| (ou, se inexistente, log $K_{ow}$ ≥ 4). | | (Nota 3). |

Classificação «rede de segurança»

**Categoria Toxicidade crónica 4**

Casos em que os dados não permitem proceder à classificação de acordo com os critérios supra mas que são, porém, motivo de preocupação. Incluem-se, por exemplo, as substâncias pouco solúveis sem registos de toxicidade aguda a níveis até à solubilidade na água (nota 4), que não se degradam rapidamente, de acordo com o ponto 4.1.2.9.5, e possuem um fator de bioconcentração determinado experimentalmente ≥ 500 (ou, se inexistente, um log $K_{ow}$≥ 4), indicando um potencial para a bioacumulação, que serão classificadas nesta categoria a menos que existam outras provas científicas demonstrativas de que a classificação é desnecessária. Nessas provas incluem-se NOEC de toxicidade crónica > solubilidade na água ou > 1 mg/l ou outras provas de rápida degradação no ambiente além das fornecidas por qualquer dos métodos enumerados no ponto 4.1.2.9.5.

▼**M2**

*Nota 1:*

Quando se classificam substâncias na categoria toxicidade aguda 1 e/ou toxicidade crónica 1, é necessário indicar simultaneamente os factores-M adequados (ver quadro 4.1.3).

*Nota 2:*

A classificação deve basear-se na $CEr_{50}$ [= $CE_{50}$ (taxa de crescimento)]. Se a base para a $CE_{50}$ não estiver especificada ou não estiver registada nenhuma $CEr_{50}$, a classificação deve basear-se na menor $CE_{50}$ disponível.

*Nota 3:*

Se não estiverem disponíveis dados utilizáveis relativos à degradabilidade, quer determinados experimentalmente quer estimados, deve considerar-se que a substância não é rapidamente degradável.

*Nota 4:*

«Sem registos de toxicidade aguda» significa que as $CL(E)_{50}$ são superiores à solubilidade na água. Também em relação às substâncias pouco solúveis (solubilidade na água < 1 mg/l), quando houver provas de que o ensaio à toxicidade aguda não proporciona uma medição verdadeira da toxicidade intrínseca.

4.1.2.7. *Toxicidade para o ambiente aquático*

4.1.2.7.1. Determina-se habitualmente a toxicidade aguda para o ambiente aquático através de uma $CL_{50}$ 96 horas em peixes, uma $CE_{50}$ 48 horas em crustáceos e/ou uma $CE_{50}$ 72 ou 96 horas em algas. Estas espécies cobrem uma vasta gama de níveis tróficos e táxons e são consideradas como espécies representativas de todos os organismos aquáticos. Devem ser igualmente tidos em conta os dados relativos

▼M2

a outras espécies (por exemplo: *Lemna* spp.) se a metodologia de ensaio for adequada. O ensaio de inibição do crescimento das plantas aquáticas é habitualmente considerado como um ensaio à toxicidade crónica, mas a $CE_{50}$ é tratada como um valor de toxicidade aguda para efeitos de classificação (ver nota 2).

4.1.2.7.2. Para efeitos de classificação, aceitar-se-ão dados obtidos de acordo com os métodos de ensaio normalizados referidos no n.º 3 do artigo 8.º, bem como resultados obtidos com outros métodos de ensaio validados e internacionalmente aceites, a fim de se determinar a toxicidade crónica para o ambiente aquático. Utilizar-se-ão as NOEC ou outras $CE_x$ (por exemplo: $CE_{10}$) equivalentes.

4.1.2.8. *Bioacumulação*

4.1.2.8.1. A bioacumulação de substâncias nos organismos aquáticos pode provocar efeitos tóxicos a prazo mais longo, mesmo quando a concentração destas substâncias na água é baixa. O potencial de bioacumulação das substâncias orgânicas é normalmente determinado pelo coeficiente de repartição octanol/água, geralmente expresso como um log $K_{ow}$. A relação entre o log $K_{ow}$ de uma substância orgânica e a sua bioconcentração, medida pelo factor de bioconcentração (BCF) em peixes, encontra substancial apoio na literatura científica. A fim de identificar as substâncias com um potencial de bioconcentração real, utiliza-se um valor-limite de log $K_{ow} \geq 4$. Embora este represente um potencial de bioacumulação, um BCF determinado experimentalmente dá uma medição mais precisa e deverá ser preferencialmente utilizado, quando disponível. Para efeitos de classificação, considera-se que um BCF $\geq 500$ é indicativo do potencial de bioacumulação. Podem observar-se algumas relações de proporcionalidade entre a toxicidade crónica e o potencial de bioacumulação, uma vez que a toxicidade se relaciona com a carga corporal.

4.1.2.9. *Rápida degradabilidade das substâncias orgânicas*

4.1.2.9.1. As substâncias que se degradam rapidamente podem ser eliminadas rapidamente do ambiente. Embora seja possível a ocorrência de efeitos, em especial no caso de derrame ou acidente, eles são localizados e de curta duração. Na ausência de degradação rápida no ambiente, uma substância na água tem o potencial para exercer uma acção tóxica numa vasta escala temporal e espacial.

4.1.2.9.2. Uma das formas de demonstrar a degradação rápida consiste no recurso aos ensaios de despistagem da biodegradação, concebidos para determinar se uma substância orgânica é «facilmente biodegradável». Se esses dados não existirem, considera-se que um rácio BOD(5 dias)/COD $\geq 0{,}5$ é indicativo de degradação rápida. Considera-se, assim, que uma substância que dê resultados positivos neste ensaio de despistagem é susceptível de se biodegradar «rapidamente» no ambiente aquático e, portanto, insusceptível de ser persistente. Todavia, um resultado negativo no ensaio de despistagem não significa necessariamente que a substância não se degrade rapidamente no ambiente. Outras provas de degradação rápida no ambiente podem portanto ser igualmente consideradas, assumindo especial importância quando as substâncias forem inibidoras da actividade microbiana aos níveis de concentração utilizados no ensaio normalizado. Assim, inclui-se um critério de classificação suplementar, a fim de permitir a utilização de dados para demonstrar que a substância sofreu efectivamente uma degradação biótica ou abiótica no ambiente aquático superior a 70 % no período de 28 dias. Deste modo, se se demonstrar a degradação em condições realistas do ponto de vista ambiental, respeita-se o critério de «degradabilidade rápida».

4.1.2.9.3. Existem muitos dados relativos à degradação, sob a forma de semi-vidas de degradação, que podem ser utilizados na definição da degradação rápida, desde que a biodegradação final da substância, ou seja a sua mineralização completa, seja atingida. Regra geral, a biodegradação primária não é suficiente para determinar da degradabilidade rápida, excepto se puder demonstrar-se que os produtos da degradação não preenchem os critérios de classificação das substâncias como perigosas para o ambiente aquático.

▼M2

4.1.2.9.4. Os critérios usados reflectem o facto de que a degradação ambiental pode ser biótica ou abiótica. Pode considerar-se a hidrólise, se os produtos daí resultantes não preencherem os critérios de classificação como perigosos para o ambiente aquático.

4.1.2.9.5. As substâncias são consideradas rapidamente degradáveis no ambiente se for respeitado um dos seguintes critérios:

a) Se, em estudos de biodegradação de 28 dias, forem atingidos, pelo menos, os seguintes níveis de degradação:

i) em ensaios baseados no carbono orgânico dissolvido: 70 %,

ii) em ensaios baseados no consumo de oxigénio ou na produção de dióxido de carbono: 60 % dos máximos teóricos.

Estes níveis de biodegradação deverão ser atingidos n.os 10 dias após o início da degradação, ou seja no ponto de degradação de 10 % da substância, a menos que a substância seja identificada como uma substância UVCB ou como uma substância complexa, com constituintes múltiplos estruturalmente semelhantes. Neste caso, se for devidamente fundamentado, pode anular-se a condição do período de 10 dias e o resultado positivo do ensaio é determinado decorridos 28 dias; ou

b) Se, nos casos em que apenas existam dados de BOD e COD, a razão $BOD_5/COD$ for $\geq 0{,}5$; ou

c) Se existirem outros elementos concludentes de carácter científico que demonstrem que a substância pode degradar-se (biótica e/ou abioticamente) no ambiente aquático a um nível > 70 %, num período de 28 dias.

4.1.2.10. *Compostos inorgânicos e metais*

4.1.2.10.1. No caso dos compostos inorgânicos e dos metais, a noção de degradabilidade, tal como aplicada aos compostos orgânicos, não tem significado ou este é apenas limitado. Mais exactamente, essas substâncias podem, sob a acção de processos ambientais normais, sofrer uma transformação que aumente ou diminua a biodisponibilidade das espécies tóxicas. Também os dados relativos à bioacumulação deverão ser tratados com prudência ([1]).

4.1.2.10.2. Os compostos inorgânicos e os metais pouco solúveis podem exercer uma toxicidade aguda ou crónica sobre o meio aquático, consoante a toxicidade intrínseca da espécie inorgânica biodisponível, a quantidade desta espécie que entra em solução, bem como a velocidade a que este fenómeno se produz. Para decidir da classificação, deverá proceder-se a uma ponderação de todas as provas. Tal aplica-se em particular aos metais com resultados pouco conclusivos no protocolo transformação/dissolução.

4.1.3. ***Critérios de classificação de misturas***

4.1.3.1. O sistema de classificação das misturas abrange todas as categorias de classificação usadas para as substâncias, ou seja, as categorias toxicidade aguda 1 e toxicidade crónica 1 a 4. A fim de aproveitar todos os dados disponíveis para efeitos de classificação dos perigos das misturas para o ambiente aquático, é aplicado o seguinte quando adequado.

Os «componentes importantes» de uma mistura são os classificados em «toxicidade aguda 1» ou «toxicidade crónica 1» e que estão presentes numa concentração igual ou superior a 0,1 % (p/p), bem como os classificados em «toxicidade crónica 2», «toxicidade crónica 3» ou «toxicidade crónica 4» e que estão presentes numa concentração igual ou superior a 1 % (p/p), a menos que haja o pressuposto de que [tal como no caso dos componentes altamente

([1]) A Agência Europeia dos Produtos Químicos emitiu orientações específicas sobre o modo como estes dados respeitantes a essas substâncias podem ser usados de modo a respeitarem os requisitos dos critérios de classificação.

▼M2

tóxicos (ver ponto 4.1.3.5.5.5)] um componente presente numa concentração inferior possa ainda assim ser importante para classificar a mistura em função dos perigos para o ambiente aquático. Regra geral, no caso das substâncias classificadas em «toxicidade aguda 1» ou «toxicidade crónica 1» a concentração a considerar é (0,1/M) % (para a explicação do factor-M, ver o ponto 4.1.3.5.5.5).

4.1.3.2. A abordagem da classificação em termos de perigos para o ambiente aquático é uma abordagem faseada, dependente do tipo de informações disponíveis respeitantes à própria mistura e aos seus componentes. A figura 4.1.2 apresenta o processo a seguir.

Entre os elementos da abordagem faseada incluem-se:

— classificação baseada em misturas ensaiadas;

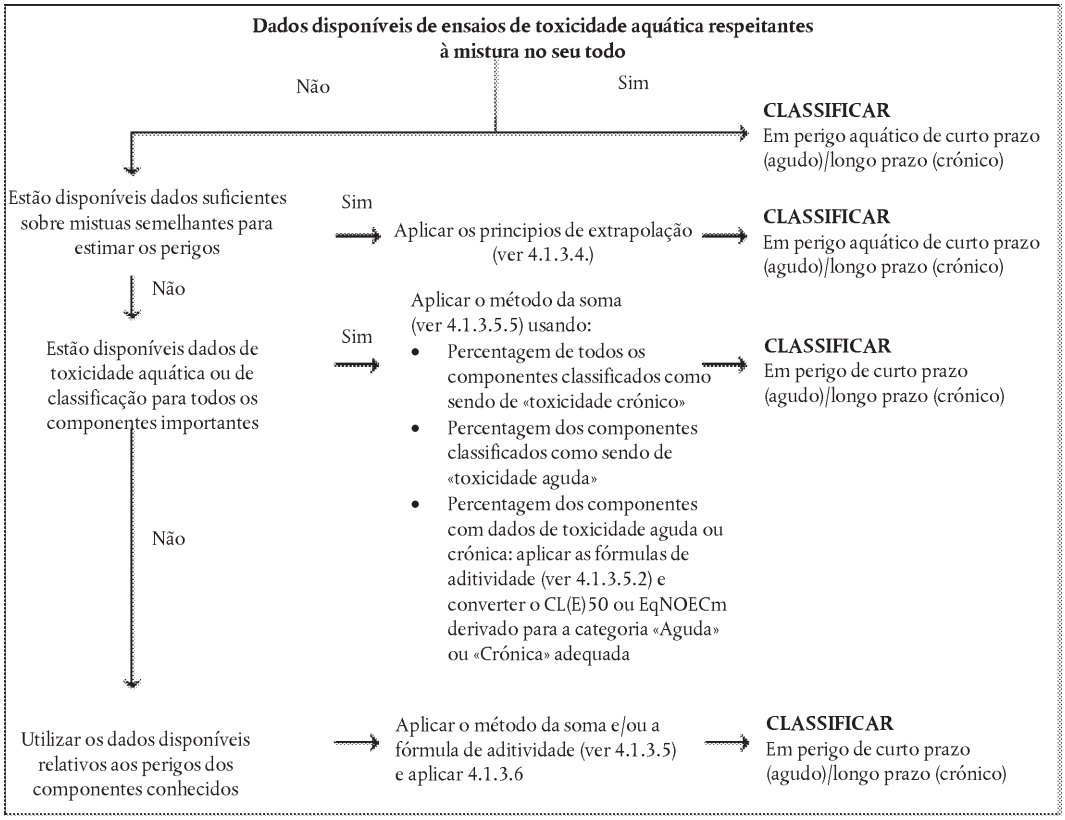
— classificação baseada em regras de extrapolação;

— Utilização da «soma dos componentes classificados» e/ou de uma «fórmula de aditividade».

▼M12

*Figura 4.1.2*

**Abordagem faseada da classificação de misturas em termos de perigos (agudos) de curto prazo e (crónicos) de longo prazo para o ambiente aquático**




▼M2

4.1.3.3. *Classificação das misturas quando existirem dados sobre a toxicidade da mistura completa*

4.1.3.3.1. Se a toxicidade da mistura para o meio aquático tiver sido objecto de ensaios, esta informação pode ser usada para classificar a mistura segundo os critérios adoptados para as substâncias. A classificação baseia-se normalmente nos dados relativos a peixes, crustáceos e algas ou plantas (ver pontos 4.1.2.7.1 e 4.1.2.7.2). Se não se dispuser de dados adequados de toxicidade aguda ou crónica relativamente à mistura no seu todo, devem aplicar-se as «regras de extrapolação» ou o «método da soma» (ver pontos 4.1.3.4 e 4.1.3.5).

▼M2

4.1.3.3.2. ►M12 A classificação das misturas nas categorias de perigo (crónico) de longo prazo exige informações adicionais quanto à degradabilidade e, em determinados casos, quanto à bioacumulação. ◄ Não se usam os ensaios de degradabilidade e de bioacumulação para as misturas dado que a sua interpretação é difícil, pelo que esses testes só são significativos para substâncias estremes.

4.1.3.3.3. Classificação na categoria toxicidade aguda 1

a) Se estiverem disponíveis dados adequados dos ensaios de toxicidade aguda ($CL_{50}$ ou $CE_{50}$) para a mistura no seu todo mostrando que $CL(E)_{50} \leq 1$ mg/l:

Classificar a mistura em toxicidade aguda 1, em conformidade com a alínea a) do quadro 4.1.0.

b) Se estiverem disponíveis dados dos ensaios de toxicidade aguda ($CL_{50}$ ou $CE_{50}$) para a mistura no seu todo mostrando que $CL(E)_{50} > 1$ mg/l, normalmente para todos os níveis tróficos:

▼M12

Não é necessária a classificação em termos de perigo (agudo) de curto prazo.

▼M2

4.1.3.3.4. Classificação nas categorias toxicidade crónica 1, 2 e 3

a) Se estiverem disponíveis dados adequados sobre a toxicidade crónica ($CE_x$ ou NOEC) da mistura no seu todo mostrando que a $CE_x$ ou a NOEC da mistura ensaiada ≤ 1mg/l:

i) classificar a mistura em toxicidade crónica 1, 2 ou 3 de acordo com a alínea b), subalínea ii), do quadro 4.1.0 como rapidamente degradável, se as informações disponíveis permitirem concluir que todos os componentes importantes da mistura são rapidamente degradáveis,

ii) classificar a mistura em toxicidade crónica 1 ou 2 em todos os outros casos, de acordo com a alínea b), subalínea i), do quadro 4.1.0 como não rapidamente degradável;

b) Se estiverem disponíveis dados adequados sobre a toxicidade crónica ($CE_x$ ou NOEC) da mistura no seu todo mostrando que $CE_x$ ou NOEC da mistura ensaiada > 1 mg/l, normalmente para todos os níveis tróficos:

▼M12

Não é necessária a classificação em termos de perigo (crónico) de longo prazo nas categorias Toxicidade crónica 1, 2 ou 3.

▼M2

4.1.3.3.5. Classificação na categoria toxicidade crónica 4

Se, ainda assim, subsistirem motivos de preocupação:

Classificar a mistura em toxicidade crónica 4 (classificação «rede de segurança») de acordo com o quadro 4.1.0.

4.1.3.4. *Classificação das misturas quando não existirem dados sobre a toxicidade da mistura completa: princípios de extrapolação*

4.1.3.4.1. Quando a própria mistura não tiver sido ensaiada para se determinar os seus perigos para o ambiente aquático, mas existirem dados suficientes sobre cada componente e sobre misturas similares já ensaiadas para caracterizar convenientemente os perigos da mistura, esses dados serão utilizados de acordo com as regras de extrapolação mencionadas no ponto 1.1.3. Todavia, em relação à aplicação da regra de extrapolação para a diluição, deverá proceder-se como referido nos pontos 4.1.3.4.2 e 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Diluição: se uma mistura resultar da diluição de outra mistura ensaiada ou de uma substância classificada como perigosa para o ambiente aquático com um solvente classificado numa categoria

▼M2

de toxicidade para o ambiente aquático igual ou inferior à do componente original menos tóxico e que não se espera que afecte a toxicidade dos outros componentes para o ambiente aquático, a nova mistura pode ser classificada como equivalente à mistura ou à substância de origem que foi ensaiada. Alternativamente, pode aplicar-se o método referido no ponto 4.1.3.5.

▼M4

4.1.3.4.3. Se uma mistura resultar da diluição de outra mistura ou substância ensaiada com água ou outro material não tóxico, pode calcular-se a toxicidade da mistura a partir da mistura ou substância de origem.

▼M2

4.1.3.5. *Classificação das misturas quando existirem dados de toxicidade para alguns ou para todos os componentes da mistura*

4.1.3.5.1. A classificação de uma mistura baseia-se na soma das concentrações dos seus componentes classificados. A percentagem de componentes classificados em «toxicidade aguda» ou em «toxicidade crónica» é introduzida directamente no método da soma. Os pormenores do método da soma estão descritos no ponto 4.1.3.5.5.

4.1.3.5.2. As misturas podem resultar da combinação de componentes classificados (nas categorias toxicidade aguda 1 e/ou crónica 1, 2, 3 ou 4) e de outros componentes para os quais não estão disponíveis dados adequados de ensaios de toxicidade. Se estiverem disponíveis dados adequados sobre toxicidade para mais de um componente da mistura, a toxicidade combinada desses componentes é calculada através das fórmulas de aditividade a) ou b) indicadas a seguir, dependendo da natureza dos dados sobre a toxicidade:

a) Com base em dados de toxicidade aguda em ambiente aquático:

$$\frac{\sum Ci}{L(E)C_{50m}} = \sum_{n} \frac{Ci}{L(E)C_{50i}}$$

em que:

| | | |
|---|---|---|
| $C_i$ | = | concentração do componente i (percentagem em peso) |
| $CL(E)_{50i}$ | = | (mg/l) $CL_{50}$ ou $CE_{50}$ para o componente i |
| η | = | número de componentes, com i a variar de 1 a n |
| $CL(E)_{50m}$ | = | $C(E)L_{50}$ da parte da mistura para a qual existem dados de ensaio |

▼M12

A toxicidade calculada pode ser usada para atribuir a essa parte da mistura uma categoria de perigo (agudo) de curto prazo, que se usa posteriormente na aplicação do método da soma;

▼M2

b) Com base em dados de toxicidade crónica em ambiente aquático:

$$\frac{\sum Ci + \sum Cj}{EqNOECm} = \sum_{n} \frac{Ci}{NOECi} + \sum_{n} \frac{Cj}{0{,}1 \times NOECj}$$

em que:

| | | |
|---|---|---|
| $C_i$ | = | concentração do componente i (percentagem em peso) para os componentes rapidamente degradáveis |
| Cj | = | concentração do componente j (percentagem em peso) para os componentes não rapidamente degradáveis |
| NOECi | = | NOEC (ou outra medida reconhecida da toxicidade crónica) do componente i, para os componentes rapidamente degradáveis, em mg/l |
| NOECj | = | NOEC (ou outra medida reconhecida da toxicidade crónica) do componente j, para os componentes não rapidamente degradáveis, em mg/l |
| n | = | número de componentes, com i e j a variar de 1 a n |
| EqNOECm | = | NOEC equivalente da parte da mistura para a qual existem dados de ensaio |

▼M2

Deste modo, a toxicidade equivalente reflecte o facto de que as substâncias que não se degradam rapidamente são classificadas um nível de categoria de perigo mais severo do que as substâncias que se degradam rapidamente.

▼M12

A toxicidade equivalente calculada pode ser usada para atribuir a essa parte da mistura uma categoria de perigo (crónico) de longo prazo, em conformidade com os critérios para as substâncias rapidamente degradáveis [alínea b), subalínea ii), do quadro 4.1.0], que é posteriormente usada na aplicação do método da soma.

▼M2

4.1.3.5.3. Quando se aplicar a fórmula de aditividade a parte da mistura, é preferível calcular a toxicidade desta parte da mistura usando, para cada substância, os valores de toxicidade que se relacionam com o mesmo grupo taxonómico (isto é, peixes, crustáceos, algas ou equivalente) e, em seguida, usar a toxicidade mais elevada (valor mais baixo) obtida (isto é, usar o mais sensível dos três grupos taxonómicos). No entanto, quando não existirem dados de toxicidade para cada componente do mesmo grupo taxonómico, selecciona-se o valor de toxicidade de cada componente da mesma forma que são seleccionados os valores de toxicidade para a classificação de substâncias, isto é, utiliza-se a toxicidade mais elevada (do organismo de ensaio mais sensível). Usa-se, em seguida, a toxicidade aguda e crónica calculada para determinar se esta parte da mistura deve ser classificada em toxicidade aguda 1 e/ou crónica 1, 2 ou 3, usando os mesmos critérios que os utilizados para as substâncias.

4.1.3.5.4. Se uma mistura for classificada de mais de uma maneira, utilizar-se-á o método que proporciona o resultado mais prudente.

4.1.3.5.5. Método da soma

4.1.3.5.5.1. *Fundamentação*

4.1.3.5.5.1.1. No caso das categorias de classificação de substâncias toxicidade crónica 1 a 3, os critérios de toxicidade subjacentes diferem entre categorias por um factor de 10. As substâncias classificadas numa faixa de toxicidade elevada contribuem, assim, para a classificação da mistura numa faixa de toxicidade inferior. O cálculo destas categorias de classificação deve, portanto, ter em conta a contribuição de cada uma das substâncias classificadas em toxicidade crónica 1, 2 ou 3.

4.1.3.5.5.1.2. Quando uma mistura contiver componentes classificados em toxicidade aguda 1 ou crónica 1, convém atender ao facto de que, quando a sua toxicidade aguda for inferior a 1 mg/l e/ou a sua toxicidade crónica for inferior a 0,1 mg/l (se não forem rapidamente degradáveis) ou 0,01 mg/l (se forem rapidamente degradáveis), estes componentes contribuem para a toxicidade da mistura, mesmo se presentes apenas a uma concentração baixa. Os ingredientes activos dos pesticidas são frequentemente muito tóxicos para o ambiente aquático, mas o mesmo se aplica a outras substâncias, tais como os compostos organometálicos. Nestas circunstâncias, a aplicação dos limites de concentração genéricos normais leva a uma «subclassificação» da mistura. Devem, pois, aplicar-se factores de multiplicação para ter em conta os componentes altamente tóxicos, conforme descrito no ponto 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. *Procedimento de classificação*

4.1.3.5.5.2.1. Regra geral, uma classificação mais severa de uma mistura sobrepõe-se a uma classificação menos severa, por exemplo, uma classificação em toxicidade crónica 1 sobrepõe-se a uma classificação em toxicidade crónica 2. Como consequência, neste exemplo, o procedimento de classificação encontra-se já concluído, caso o resultado da classificação seja toxicidade crónica 1. A classificação mais severa é toxicidade crónica 1. Assim, não é necessário prosseguir o procedimento de classificação.

▼M2

4.1.3.5.5.3. *Classificação na categoria toxicidade aguda 1*

▼M19

4.1.3.5.5.3.1. First, all components classified as Acute 1 are considered. If the sum of the concentrations (in %) of these components multiplied by their corresponding M-factors is ≥ 25 % the whole mixture is classified as Acute 1.

▼M2

4.1.3.5.5.3.2. ►M12 A classificação de misturas em termos de perigos (agudos) de curto prazo, com base na soma dos componentes classificados, está resumida no quadro 4.1.1. ◄

*Quadro 4.1.1*

▼M12

**Classificação de uma mistura em termos de perigos (agudos) de curto prazo, com base na soma dos componentes classificados**

▼M2

| Soma de componentes classificados como: | Mistura classificada como: |
|---|---|
| Toxicidade aguda 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Toxicidade aguda 1 |

([a]) Para a explicação do factor.

4.1.3.5.5.4. *Classificação nas categorias toxicidade crónica 1, 2, 3 e 4*

4.1.3.5.5.4.1. Em primeiro lugar, consideram-se todos os componentes classificados em toxicidade crónica 1. Se a soma das concentrações desses componentes (em %) multiplicadas pelos factores-M correspondentes for igual ou superior a 25 %, a mistura é classificada em toxicidade crónica 1. Se o resultado dos cálculos for uma classificação da mistura em toxicidade crónica 1, o procedimento de classificação estará concluído.

4.1.3.5.5.4.2. No caso de a mistura não ser classificada em toxicidade crónica 1, considera-se a classificação da mistura em toxicidade crónica 2. Classifica-se uma mistura em toxicidade crónica 2, se 10 vezes a soma das concentrações (em %) de todos os componentes classificados em toxicidade crónica 1, multiplicadas pelo factores-M correspondentes, mais a soma das concentrações (em %) de todos os componentes classificados em toxicidade crónica 2 for igual ou superior a 25 %. Se o resultado dos cálculos for uma classificação da mistura em toxicidade crónica 2, o procedimento de classificação estará concluído.

4.1.3.5.5.4.3. No caso de a mistura não ser classificada em toxicidade crónica 1 nem em toxicidade crónica 2, considera-se a classificação da mistura em toxicidade crónica 3. Classifica-se uma mistura em toxicidade crónica 3, se 100 vezes a soma das concentrações (em %) de todos os componentes classificados em toxicidade crónica 1, multiplicadas pelo factores-M correspondentes, mais 10 vezes a soma das concentrações (em %) de todos os componentes classificados em toxicidade crónica 2, mais a soma das concentrações (em %) de todos os componentes classificados em toxicidade crónica 3 for igual ou superior a 25 %.

4.1.3.5.5.4.4. Se a mistura não puder ser classificada em toxicidade crónica 1, 2 ou 3, considerar-se-á a classificação da mistura em toxicidade crónica 4. Uma mistura é classificada em toxicidade crónica 4, se a soma das concentrações (em %) dos componentes classificados em toxicidade crónica 1, 2, 3 e 4 for igual ou superior a 25 %.

▼M2

4.1.3.5.5.4.5. ►M12 A classificação de misturas em termos de perigos (crónicos) de longo prazo, com base na soma das concentrações dos componentes classificados, está resumida no quadro 4.1.2. ◄

*Quadro 4.1.2*

▼M12

**Classificação de uma mistura em termos de perigos (crónicos) de longo prazo, com base na soma das concentrações dos componentes classificados**

▼M2

| Soma de componentes classificados como: | Mistura classificada como: |
|---|---|
| Toxicidade crónica 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Toxicidade crónica 1 |
| (M × 10 × toxicidade crónica 1) + toxicidade crónica 2 ≥ 25 % | Toxicidade crónica 2 |
| (M × 100 × toxicidade crónica 1) + (10 × toxicidade crónica 2) + toxicidade crónica 3 ≥ 25 % | Toxicidade crónica 3 |
| Toxicidade crónica 1 + toxicidade crónica 2 + toxicidade crónica 3 + toxicidade crónica 4 ≥ 25 % | Toxicidade crónica 4 |

([a]) Para a explicação do factor-M, ver ponto 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5. *Misturas com componentes altamente tóxicos*

4.1.3.5.5.5.1. Os componentes classificados em toxicidade aguda 1 e toxicidade crónica 1, com toxicidades inferiores a 1 mg/l e/ou toxicidades crónicas inferiores a 0,1 mg/l (se não forem rapidamente degradáveis) ou 0,01 mg/l (se forem rapidamente degradáveis) contribuem para a toxicidade da mistura, mesmo a concentrações baixas, sendo-lhes atribuída, em regra, maior ponderação aquando da aplicação da abordagem da soma de classificações. Quando uma mistura contiver componentes classificados em toxicidade aguda ou crónica 1, aplicar-se-á uma das seguintes abordagens:

— a abordagem faseada descrita nos pontos 4.1.3.5.5.3 e 4.1.3.5.5.4, usando uma soma ponderada, recorrendo à multiplicação das concentrações dos componentes classificados em toxicidade aguda e crónica 1 por um factor, em vez de proceder à simples adição das percentagens. Isto significa que a concentração de «toxicidade aguda 1» na coluna da esquerda do quadro 4.1.1 e a concentração de «toxicidade crónica 1» na coluna da esquerda do quadro 4.1.2 são multiplicadas pelo factor de multiplicação adequado. Os factores de multiplicação a aplicar a estes componentes são definidos mediante recurso ao valor da toxicidade, conforme resumido no quadro 4.1.3. Assim, para se classificar uma mistura que contenha componentes de toxicidade aguda/crónica 1, o classificador tem de estar informado do valor do factor-M, a fim de aplicar o método da soma,

— a fórmula de aditividade (ver ponto 4.1.3.5.2), desde que existam dados da toxicidade para todos os componentes altamente tóxicos da mistura e também provas convincentes de que todos os componentes, incluindo aqueles para os quais não existem dados específicos respeitantes à toxicidade aguda e/ou crónica, têm uma toxicidade baixa ou inexistente, não contribuindo significativamente para que a mistura constitua um perigo para o ambiente.

▼M4

*Quadro 4.1.3*

**Fatores de multiplicação para componentes altamente tóxicos das misturas**

| Toxicidade aguda | Fator-M | Toxicidade crónica | Fator-M | |
|---|---|---|---|---|
| **Valor da C(E) L50 mg/l** | | **Valor da NOEC mg/l** | **Componentes NRD** [a] | **Componentes RD** [b] |
| $0,1 < C(E)L_{50} \leq 1$ | 1 | $0,01 < NOEC \leq 0,1$ | 1 | — |
| $0,01 < C(E)L_{50} \leq 0,1$ | 10 | $0,001 < NOEC \leq 0,01$ | 10 | 1 |
| $0,001 < C(E)L_{50} \leq 0,01$ | 100 | $0,0001 < NOEC \leq 0,001$ | 100 | 10 |
| $0,0001 < C(E)L_{50} \leq 0,001$ | 1 000 | $0,00001 < NOEC \leq 0,0001$ | 1 000 | 100 |
| $0,00001 < C(E)L_{50} \leq 0,0001$ | 10 000 | $0,000001 < NOEC \leq 0,00001$ | 10 000 | 1 000 |
| (prosseguir em intervalos de fator 10) | | (prosseguir em intervalos de fator 10) | | |

([a]) Não rapidamente degradável.
([b]) Rapidamente degradável.

▼M2

4.1.3.6. *Classificação de misturas com componentes para os quais não existam informações utilizáveis*

4.1.3.6.1. ►M12 No caso de não existirem informações utilizáveis relativas aos perigos (agudos) de curto prazo e/ou (crónicos) de longo prazo para o ambiente aquático de um ou mais componentes importantes, conclui-se que a mistura não pode ser classificada numa categoria ou em categorias de perigo definitivas. ◄ Nestas circunstâncias, a mistura será classificada exclusivamente com base nos componentes conhecidos, mencionando-se no rótulo e na FDS a seguinte frase suplementar: «Contém x % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos».

4.1.4. ***Comunicação dos perigos***

4.1.4.1. Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o quadro 4.1.4.

▼M12

*Quadro 4.1.4*

**Elementos do rótulo para substâncias perigosas para o ambiente aquático**

| PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO | |
|---|---|
| | Toxicidade aguda 1 |
| Pictograma GHS |  |
| Palavra-sinal | Atenção |
| Advertência de perigo | H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P273 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P391 |

▼**M12**

| PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO | |
|---|---|
| | Toxicidade aguda 1 |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 |

| PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Toxicidade crónica 1 | Toxicidade crónica 2 | Toxicidade crónica 3 | Toxicidade crónica 4 |
| Pictogramas GHS |  |  | Sem pictograma | Sem pictograma |
| Palavra-sinal | Atenção | Sem palavra-sinal | Sem palavra-sinal | Sem palavra-sinal |
| Advertência de perigo | H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros | H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros | H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros | H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos |
| Recomendação de prudência — Prevenção | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Recomendação de prudência — Resposta | P391 | P391 | | |
| Recomendação de prudência — Armazenamento | | | | |
| Recomendação de prudência — Eliminação | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼M2

5. PARTE 5: PERIGOS ADICIONAIS

5.1. **Perigoso para a camada de ozono**

5.1.1. ***Definições e generalidades***

5.1.1.1. O potencial de destruição do ozono (ODP) é um valor integrativo, distinto para cada espécie fonte de hidrocarbonetos halogenados, que representa a medida da destruição do ozono na estratosfera que se espera de um hidrocarboneto halogenado numa base massa/massa em relação ao CFC-11. A definição formal do ODP é a razão entre as perturbações integradas e o ozono total, para uma emissão diferencial de massa de um determinado composto em relação a uma emissão igual de CFC-11.

As substâncias perigosas para a camada de ozono são as substâncias que, com base nas provas disponíveis relativas às suas propriedades e ao seu comportamento e destino previstos ou observados no ambiente, podem constituir um perigo para a estrutura e/ou para o funcionamento da camada de ozono da estratosfera. Estão abrangidas as substâncias enumeradas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono ([1]).

5.1.2. ***Critérios de classificação de substâncias***

5.1.2.1. As substâncias serão classificadas como perigosas para a camada de ozono (categoria 1) se as provas disponíveis relativas às suas propriedades e ao seu comportamento e destino previstos ou observados no ambiente indicarem que podem constituir um perigo para a estrutura e/ou para o funcionamento da camada de ozono da estratosfera.

5.1.3. ***Critérios de classificação de misturas***

5.1.3.1. As misturas serão classificadas como perigosas para a camada de ozono (categoria 1) com base na concentração de cada substância nelas contida que esteja classificada como perigosa para a camada de ozono (categoria 1), em conformidade com o quadro 5.1.

*Quadro 5.1*

**Limites de concentração genéricos das substâncias (numa mistura), classificadas como perigosas para a camada de ozono (categoria 1), que obrigam à classificação da mistura como perigosa para a camada de ozono (categoria 1)**

| Classificação da substância | Classificação da mistura |
|---|---|
| Perigosa para a camada de ozono (categoria 1) | C ≥ 0,1 % |

5.1.4. ***Comunicação dos perigos***

5.1.4.1. Devem utilizar-se elementos do rótulo para as substâncias ou misturas que preencham os critérios de classificação nesta classe de perigo de acordo com o quadro 5.2.

*Quadro 5.2*

**Elementos do rótulo aplicáveis à classificação perigoso para a camada de ozono**

| | |
|---|---|
| Símbolo/pictograma |  |
| Palavra-sinal | Atenção |

([1]) JO L 286 de 31.10.2009, p. 1.

▼**M2**

| | |
|---|---|
| Advertência de perigo | H420: Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera |
| Recomendações de prudência | P502 |

▼B

*ANEXO II*

## REGRAS ESPECIAIS APLICÁVEIS À ROTULAGEM E EMBALAGEM DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E MISTURAS

O presente anexo é composto por cinco partes:

— A Parte 1 contém regras especiais para a rotulagem de determinadas substâncias e misturas classificadas.

— A Parte 2 estabelece regras para as advertências de perigo suplementares, a incluir no rótulo de algumas misturas.

— A Parte 3 define as regras especiais para a embalagem.

— Na Parte 4 define-se uma regra especial para a rotulagem de produtos fitofarmacêuticos.

— A Parte 5 estabelece a lista de substâncias e misturas perigosas às quais se aplica o n.º 3 do artigo 29.º.

1. PARTE 1: INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES SOBRE OS PERIGOS

As advertências referidas nos pontos 1.1 e 1.2 são atribuídas, nos termos do n.º 1 do artigo 25.º, às substâncias e misturas classificadas em termos de perigos físicos, para a saúde ou para o ambiente.

1.1. **Propriedades físicas**

▼M19

_____

▼M4

_____

▼B

►M19 1.1.1. ◄ ***EUH014 – «Reage violentamente em contacto com a água»***

Para substâncias e misturas que reajam violentamente com a água, tais como o cloreto de acetilo, os metais alcalinos e o tetracloreto de titânio.

►M19 1.1.2. ◄ ***EUH018 – «Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização»***

Para substâncias e misturas que, não estando classificadas como inflamáveis, podem formar misturas vapor-ar explosivas/inflamáveis. No caso das substâncias podem ser os hidrocarbonetos halogenados e, no caso das misturas, pode ser devido a componentes voláteis inflamáveis ou à perda de componentes voláteis não inflamáveis.

►M19 1.1.3. ◄ ***EUH019 – «Pode formar peróxidos explosivos»***

Para substâncias e misturas que possam formar peróxidos explosivos durante o armazenamento, tais como o éter dietílico e o 1,4-dioxano.

►M19 1.1.4. ◄ ***EUH044 – «Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado»***

Para substâncias e misturas que, não estando elas mesmas classificadas como explosivas em conformidade com o ponto 2.1 da Parte 2 do Anexo I, possam na prática apresentar propriedades explosivas quando aquecidas num ambiente fechado. Em particular substâncias que, quando aquecidas num recipiente de aço, se decompõem de forma explosiva mas que não apresentam essa característica quando aquecidas em recipientes menos resistentes.

1.2. **Propriedades que afectam a saúde**

1.2.1. ***EUH029 – «Em contacto com a água liberta gases tóxicos»***

Para substâncias e misturas que, em contacto com a água ou com ar húmido, libertem gases classificados em termos de toxicidade aguda nas categorias 1, 2 ou 3 em quantidades potencialmente perigosas; por exemplo, fosforeto de alumínio e pentassulfureto de fósforo.

▼B

1.2.2. ***EUH031 – «Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos»***

Para substâncias e misturas que reajam com ácidos, libertando gases classificados em termos de toxicidade aguda na categoria 3 em quantidades perigosas; por exemplo, hipoclorito de sódio e polissulfureto de bário.

1.2.3. ***EUH032 – «Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos»***

Para substâncias e misturas que reajam com ácidos, libertando gases classificados em termos de toxicidade aguda nas categorias 1 ou 2 em quantidades perigosas; por exemplo, os sais do ácido cianídrico e a azida de sódio.

1.2.4. ***EUH066 – «Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida»***

Para substâncias e misturas que possam ser motivo de preocupação em virtude dos seus efeitos de secura, descamação ou fissuração cutâneas, mas que não satisfaçam os critérios de irritação cutânea constantes do ponto 3.2 da Parte 3 do Anexo I, com base em:

— observações práticas, ou

— provas relevantes dos efeitos cutâneos previsíveis.

1.2.5. ***EUH070 – «Tóxico por contacto com os olhos»***

Para substâncias ou misturas em que um teste de irritação ocular tenha revelado sinais claros de toxicidade sistémica ou mortalidade entre os animais testados, o que se poderá atribuir a uma absorção da substância ou da mistura pelas mucosas oculares. Esta advertência também será aplicada se houver provas de toxicidade sistémica no ser humano após contacto com os olhos.

Esta advertência também será aplicada se a substância ou mistura contiver outra substância rotulada para esse efeito, se a concentração da substância for igual ou superior a 0,1 %, salvo disposições específicas em contrário constantes da Parte 3 do Anexo VI.

1.2.6. ***EUH071 – «Corrosivo para as vias respiratórias»***

Para substâncias e misturas, para além da classificação de toxicidade por via inalatória, se existirem dados que indiquem que o mecanismo de toxicidade é a corrosividade, em conformidade com o ponto 3.1.2.3.3 e a nota 1 do quadro 3.1.3 do Anexo I.

Para substâncias e misturas, para além da classificação de corrosividade cutânea, se não existirem dados de ensaios respeitantes à toxicidade aguda por via inalatória, e que possam ser inaladas.

2. PARTE 2: REGRAS ESPECIAIS PARA OS ELEMENTOS SUPLEMENTARES DO RÓTULO PARA DETERMINADAS MISTURAS

As advertências referidas nos pontos 2.1 a 2.10 são atribuídas a misturas nos termos do n.º 6 do artigo 25.º.

2.1. **Misturas que contenham chumbo**

No rótulo das embalagens de tintas e vernizes cujo teor de chumbo, determinado pela norma ISSO 6503 e expresso em percentagem mássica do metal na mistura, seja superior a 0,15 %, deve figurar a seguinte advertência:

EUH201 – «Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças.»

Se o conteúdo das embalagens for inferior a 125 ml, a advertência poderá ser a seguinte:

EUH201A – «Atenção! Contém chumbo.»

2.2. **Misturas que contenham cianoacrilatos**

No rótulo das embalagens directas de colas à base de cianoacrilatos, deve figurar a seguinte advertência:

▼B

EUH202 – «Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.»

As embalagens devem ser acompanhadas das recomendações de segurança adequadas.

2.3. **Cimentos e misturas com cimento**

A menos que os cimentos ou as misturas com cimento já estejam classificados e rotulados como sensibilizantes com a advertência de perigo H317 «Pode provocar uma reacção alérgica cutânea», nos rótulos das embalagens de cimentos e misturas com cimento que contenham, depois de hidratados, mais de 0,0002 % de crómio (VI) solúvel do peso seco total de cimento, deve figurar a advertência:

EUH203 – «Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica.»

Se forem usados agentes redutores, a embalagem do cimento ou da mistura com cimento deve incluir informações sobre a data de embalagem, as condições de armazenamento e o prazo adequado de armazenamento a fim de conservar a actividade do agente redutor e de manter o teor de crómio VI solúvel abaixo de 0,0002 %.

2.4. **Misturas que contenham isocianatos**

Excepto caso já estejam identificadas no rótulo das embalagens, nas misturas que contenham isocianatos (monómeros, oligómeros, pré-polímeros, etc. ou suas misturas) deve figurar a seguinte advertência:

EUH204 – «Contém isocianatos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.»

2.5. **Misturas que contenham componentes epoxídicos de massa molecular média não superior a 700**

Excepto caso já estejam identificadas no rótulo das embalagens, nas misturas que contenham componentes epoxídicos de massa molecular média não superior a 700 deve figurar a seguinte advertência:

EUH205 – «Contém componentes epoxídicos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.»

2.6. **Misturas que contenham cloro activo e sejam vendidas ao grande público**

No rótulo das embalagens de misturas que contenham mais de 1 % de cloro activo deve figurar a seguinte advertência:

EUH206 – «Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).»

2.7. **Misturas que contenham (ligas de) cádmio e se destinem a ser utilizadas em soldadura (incluindo a brasagem)**

No rótulo das embalagens destas misturas deve figurar a seguinte advertência:

EUH207 — «Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança.»

▼M2

2.8. **Misturas que contenham pelo menos uma substância sensibilizante**

No rótulo das embalagens de misturas não classificadas como sensibilizantes mas que contenham pelo menos uma substância classificada como sensibilizante, presente numa concentração igual ou superior à especificada no quadro 3.4.6 do anexo I, deve figurar a seguinte advertência:

EUH208 – «Contém (nome da substância sensibilizante em questão). Pode provocar uma reacção alérgica».

As misturas classificadas como sensibilizantes e que contenham outras substâncias (para além das que levam à classificação da mistura) classificadas como sensibilizantes, presentes numa concentração igual ou superior à especificada no quadro 3.4.6 do anexo I, devem ostentar, no rótulo das embalagens, os nomes dessas substâncias.

▼M12

Se uma mistura estiver rotulada de acordo com o ponto 2.4 ou 2.5, a advertência EUH208 pode ser omitida do rótulo para a substância em causa.

▼B

2.9. **Misturas líquidas que contenham hidrocarbonetos halogenados**

No rótulo das embalagens das misturas líquidas que não apresentem ponto de inflamação ou que apresentem um ponto de inflamação superior a 60º C e igual ou inferior a 93º C e que contenham um hidrocarboneto halogenado e mais de 5 % de substâncias inflamáveis ou facilmente inflamáveis deve figurar uma das seguintes advertências, consoante o grau de inflamabilidade das referidas substâncias:

EUH209 – «Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso» ou

EUH209A — «Pode tornar-se inflamável durante o uso».

2.10. **Misturas não destinadas ao grande público**

No rótulo das embalagens das misturas não classificadas como perigosas que contenham:

▼M2

— ≥ 0,1 % de uma substância classificada como sensibilizante cutâneo de categoria 1 ou 1B, sensibilizante respiratório de categoria 1 ou 1B ou substância cancerígena de categoria 2, ou

— ≥ 0,01 % de uma substância classificada como sensibilizante cutâneo de categoria 1A, sensibilizante respiratório de categoria 1A, ou

▼M19

— ≥ um décimo do limite de concentração específica para uma substância classificada como sensibilizante cutâneo ou sensibilizante respiratório com um limite de concentração específica, ou

▼B

— ≥ 0,1 % de uma substância classificada como tóxica para a reprodução das categorias 1A, 1B e 2, ou com efeitos sobre a lactação ou através dela; ou

— pelo menos uma substância numa concentração individual ≥ 1 % em peso, para misturas não gasosas, ≥ 0,2 % em volume, para misturas gasosas, ou:

  — classificada como representando um perigo para a saúde ou para o ambiente; ou

  — para a qual a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho

deve figurar a advertência:

EUH210 — «Ficha de segurança fornecida a pedido.»

2.11 **Aerossóis**

É de notar que os aerossóis também estão sujeitos às disposições em matéria de rotulagem, nos termos dos pontos 2.2 e 2.3 do Anexo da Directiva 75/324/CEE.

3. PARTE 3: REGRAS ESPECIAIS PARA AS EMBALAGENS

3.1. **Disposições relativas aos fechos de segurança para as crianças**

3.1.1. ***Embalagens que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças***

3.1.1.1. As embalagens ou quaisquer recipientes à disposição do grande público que contenham substâncias ou misturas classificadas em termos de toxicidade aguda, nas categorias 1 a 3, de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição única, na categoria 1, de STOT exposição repetida, na categoria 1, ou de corrosão cutânea de categoria 1, devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças.

3.1.1.2. As embalagens ou quaisquer recipientes à disposição do grande público que apresentem um perigo de aspiração e estejam classificadas de acordo com os pontos 3.10.2 e 3.10.3 do Anexo I e rotuladas de acordo com o ponto 3.10.4.1 do Anexo I, com excepção das substâncias e misturas colocadas no mercado sob a forma de aerossóis ou em recipientes dotados de sistemas de pulverização selados, devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças.

▼B

3.1.1.3 As embalagens ou quaisquer recipientes de substâncias ou misturas que contenham pelo menos uma das substâncias mencionadas infra, presente numa concentração igual ou superior à concentração individual máxima especificada, devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças.

| N.º | Identificação da substância | | | Limite de concentração |
|---|---|---|---|---|
| | Número CAS | Nome | N.º CE | |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | ≥ 3 % |
| 2 | 75-09-2 | diclorometano | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2 ***Embalagens para aberturas repetidas***

Os fechos de segurança para crianças utilizados em embalagens para aberturas repetidas devem ser conformes à norma EN ISO 8317, alterada, relativa a «Embalagens seguras para crianças — exigências e métodos de ensaio de embalagens para aberturas repetidas», adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

3.1.3 ***Embalagens para uma única utilização***

Os fechos de segurança para crianças utilizados em embalagens para uma única utilização devem ser conformes à norma CEN EN 862, alterada, relativa a «Embalagens — embalagens seguras para crianças — exigências e métodos de ensaio de embalagens para uma única utilização não destinadas a medicamentos», adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).

3.1.4. ***Notas***

3.1.4.1. A comprovação da conformidade com as normas acima referidas apenas pode ser certificada por laboratórios que tenham provado que respeitam a norma EN ISO/IEC 17025, alterada.

3.1.4.2. *Casos específicos*

Se parecer evidente que uma embalagem é suficientemente segura para as crianças, por não poderem ter acesso ao seu conteúdo sem a ajuda de um utensílio, não é necessário realizar os ensaios mencionados nos pontos 3.1.2 e 3.1.3.

Em todos os outros casos e sempre que houver motivo suficiente para duvidar da segurança do fecho para as crianças, a autoridade nacional pode pedir ao responsável pela colocação do produto no mercado que lhe forneça um certificado elaborado por um laboratório de certificação, referido no ponto 3.1.4.1, que ateste:

— que o tipo de fecho é tal que não é necessário realizar o ensaio referido no ponto 3.1.2 ou no ponto 3.1.3, ou

— que o fecho foi submetido aos ensaios e considerado conforme às referidas normas.

▼M4

3.2. **Avisos táteis**

3.2.1. ***Embalagens que devem estar equipadas com um aviso tátil***

3.2.1.1. As embalagens, de qualquer capacidade, à disposição do grande público que contenham substâncias ou misturas classificadas em termos de toxicidade aguda, corrosão cutânea, mutagenicidade em células germinativas de categoria 2, carcinogenicidade de categoria 2, toxicidade reprodutiva de categoria 2, sensibilização respiratória ou toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) de categorias 1 ou 2, perigo de aspiração, como gases inflamáveis, líquidos inflamáveis de categorias 1 ou 2, ou como sólidos inflamáveis, devem dispor de um aviso tátil de perigo.

▼M4

3.2.1.2. O ponto 3.2.1.1 não se aplica às garrafas transportáveis para gases. Aerossóis e recipientes dotados de sistemas de pulverização selados e contendo substâncias ou misturas classificadas como apresentando perigo de aspiração não precisam de estar equipados com um aviso tátil, a não ser que estejam classificados relativamente a um ou vários dos outros perigos constantes do ponto 3.2.1.1.

3.2.2. ***Disposições relativas aos avisos táteis***

As especificações técnicas relativas aos dispositivos de aviso tátil devem ser conformes à norma ISO 11683, alterada, relativa a «Embalagem. Avisos táteis de perigo. Requisitos».

▼M10

3.3 **Detergentes líquidos para a roupa em embalagens solúveis de utilização única destinados aos consumidores**

Quando um detergente líquido para a roupa destinado aos consumidores e disponibilizado em doses de utilização única está contido em embalagens solúveis aplicam-se as seguintes disposições adicionais:

3.3.1. Os detergentes líquidos para a roupa destinados aos consumidores contidos em embalagens solúveis de utilização única devem estar acondicionados numa embalagem exterior. A embalagem exterior deve satisfazer os requisitos do ponto 3.3.2, e a embalagem solúvel deve satisfazer os requisitos do ponto 3.3.3.

3.3.2. A embalagem exterior deve:

i) ser opaca ou escura de modo a impedir a visibilidade do produto ou das doses individuais;

ii) sem prejuízo do artigo 32.º, n.º 3, ostentar a recomendação de prudência P102 «Manter fora do alcance das crianças», em local visível e num formato que atraia a atenção;

iii) ser um recipiente que se possa voltar a fechar facilmente e que se mantenha de pé;

iv) Sem prejuízo dos requisitos do ponto 3.1, estar dotada de um fecho que:

a) impeça as crianças pequenas de abrirem a embalagem ao exigir uma ação coordenada de ambas as mãos com uma força que dificulte a sua abertura por crianças pequenas;

b) mantenha a sua funcionalidade em condições de abertura e fecho repetidos, durante todo o ciclo de vida útil da embalagem exterior.

3.3.3. A embalagem solúvel deve:

i) conter um agente repulsivo numa concentração segura que provoque uma reação oral de repulsão no tempo máximo de 6 segundos, em caso de exposição oral acidental;

ii) reter o seu conteúdo líquido, pelo menos, por 30 segundos quando a embalagem solúvel for colocada na água a uma temperatura de 20 °C;

iii) resistir a uma força de compressão mecânica de, pelo menos, 300 N, em condições de ensaio normalizadas.

▼B

4. PARTE 4: REGRA ESPECIAL PARA A ROTULAGEM DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS

Sem prejuízo da informação exigida por força do artigo 16.º e do Anexo V da Directiva 91/414/CEE, a rotulagem dos produtos fitofarmacêuticos abrangidos pela Directiva 91/414/CEE deve também incluir a menção seguinte:

EUH401 –«Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização».

5. PARTE 5: LISTA DE SUBSTÂNCIAS E MISTURAS PERIGOSAS ÀS QUAIS SE APLICA O N.º 3 DO ARTIGO 29.º

— Cimentos ou misturas com cimento humidificados

▼B

*ANEXO III*

**LISTA DE ADVERTÊNCIAS DE PERIGO, INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES SOBRE OS PERIGOS E ELEMENTOS SUPLEMENTARES DO RÓTULO**

1. **Parte 1: advertências de perigo**

▼M2

As advertências de perigo devem ser aplicadas em conformidade com o disposto nas partes 2, 3, 4 e 5 do anexo I.

Ao seleccionar as advertências de perigo em conformidade com os artigos 21.º e 27.º, os fornecedores podem usar as advertências de perigo combinadas constantes do presente anexo.

Nos termos do artigo 27.º, podem aplicar-se à rotulagem os seguintes princípios de precedência relativos às advertências de perigo:

a) Se for atribuída a advertência de perigo H410 «Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros», pode omitir-se a advertência H400 «Muito tóxico para os organismos aquáticos»;

▼M12

b) Se for atribuída a advertência H314 «Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves», pode omitir-se a advertência H318 «Provoca lesões oculares graves».

▼M2

A fim de indicar a via de administração ou de exposição, podem usar-se as advertências de perigo combinadas constantes do quadro 1.2.

▼B

*Quadro 1.1*

**Advertências de perigo para perigos físicos**

| H200 ►M2 —— ◄ | Língua | 2.1 – Explosives, Unstable explosives |
|---|---|---|
| | BG | Нестабилен експлозив. |
| | ES | Explosivo inestable. |
| | CS | Nestabilní výbušnina. |
| | DA | Ustabilt eksplosiv. |
| | DE | Instabil, explosiv. |
| | ET | Ebapüsiv lõhkeaine. |
| | EL | Ασταθή εκρηκτικά. |
| | EN | Unstable explosives. |
| | FR | Explosif instable. |
| | GA | Pléascáin éagobhsaí. |
| ▼M5 | HR | Nestabilni eksplozivi. |
| ▼B | IT | Esplosivo instabile. |
| | LV | Nestabili sprādzienbīstami materiāli. |
| | LT | Nestabilios sprogios medžiagos. |
| | HU | Instabil robbanóanyagok. |
| | MT | Splussivi instabbli. |
| | NL | Instabiele ontplofbare stof. |

▼B

| H200 ►M2 —— ◄ | Língua | 2.1 – Explosives, Unstable explosives |
|---|---|---|
| | PL | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| | PT | Explosivo instável. |
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähde. |
| | SV | Instabilt explosivt. |

▼M2

_____

▼B

| H201 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.1 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от масова експлозия. |
| | ES | Explosivo; peligro de explosión en masa. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. |
| | DA | Eksplosiv, masseeksplosionsfare. |
| | DE | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| | ET | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης. |
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |
| ▼M5 | HR | Eksplozivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. |
| | LV | Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu li jisplodu kollha f'daqqa. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| | PT | Explosivo; perigo de explosão em massa. |
| | RO | Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi. |

▼B

| H201 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.1 |
|---|---|---|
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.2 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; сериозна опасност от разпръскване. |
| | ES | Explosivo; grave peligro de proyección. |
| | CS | Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi. |
| | DA | Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive, severe projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger sérieux de projection. |
| | GA | Pléascach, guais throm teilgin. |
| ▼M5 | HR | Eksplozivno; velika opasnost od rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; grave pericolo di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia didelį išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye. |
| | MT | Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| | PT | Explosivo, perigo grave de projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol grav de proiectare. |
| | SK | Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno, velika nevarnost za nastanek drobcev. |
| | FI | Räjähde; vakava sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. |

| H203 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.3 |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване. |
| | ES | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi. |

▼B

| H203 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.3 |
|---|---|---|
| | DA | Eksplosiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive; fire, blast or projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| | GA | Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin. |
| ▼M5 | HR | Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| | PT | Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev. |
| | FI | Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. |

| H204 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.4 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване. |
| | ES | Peligro de incendio o de proyección. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |

▼B

| H204 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.4 |
|---|---|---|
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. |
| | EN | Fire or projection hazard. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin. |
| ▼M5 | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Pericolo di incendio o di proiezione. |
| | LV | Uguns vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projecções. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de proiectare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. |

| H205 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.5 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика масова експлозия при пожар. |
| | ES | Peligro de explosión en masa en caso de incendio. |
| | CS | Při požáru může způsobit masivní výbuch. |
| | DA | Fare for masseeksplosion ved brand. |
| | DE | Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. |
| | ET | Süttimise korral massiplahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | May mass explode in fire. |
| | FR | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| | GA | D'fhéadfadh sé go mbeadh mórphléascadh i dtine. |
| ▼M5 | HR | U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |

▼B

| H205 | Língua | 2.1 – Explosives, Division 1.5 |
|---|---|---|
| | LV | Ugunī var masveidā eksplodēt. |
| | LT | Per gaisrą gali sukelti masinį sprogimą. |
| | HU | Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat. |
| | MT | Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar. |
| | NL | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| | PL | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |
| | PT | Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în masă în caz de incendiu. |
| | SK | Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari. |
| | SL | Pri požaru lahko eksplodira v masi. |
| | FI | Koko massa voi räjähtää tulessa. |
| | SV | Fara för massexplosion vid brand. |

▼M19

| H206 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categoria de perigo 1 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент. |
| | ES | Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante. |
| | CS | Nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znecitlivujícího prostředku. |
| | DA | Fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres. |
| | DE | Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird. |
| | ET | Süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Fire, blast or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced. |
| | FR | Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite. |
| | GA | Guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir. |
| | HR | Opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa. |

▼**M19**

| H206 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categoria de perigo 1 |
|---|---|---|
| | IT | Pericolo d'incendio, di spostamento d'aria o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto. |
| | LV | Ugunsbīstamība, triecienviļņbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks. |
| | LT | Gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika. |
| | HU | Tűz, robbanás vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével. |
| | MT | Periklu ta' nar, blast jew projjezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas. |
| | NL | Gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd. |
| | PL | Zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona. |
| | PT | Perigo de incêndio, sopro ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante. |
| | RO | Pericol de incendiu, detonare sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja. |
| | FI | Palo-, räjähdys- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään. |
| | SV | Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas. |

| H207 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categorias de perigo 2, 3 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент. |
| | ES | Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znecitlivujícího prostředku. |

▼**M19**

| H207 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categorias de perigo 2, 3 |
|---|---|---|
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird. |
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Fire or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir. |
| | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa. |
| | IT | Pericolo d'incendio o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto. |
| | LV | Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével. |
| | MT | Periklu ta' nar jew projezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante. |
| | RO | Pericol de incendiu sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla. |

▼**M19**

| H207 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categorias de perigo 2, 3 |
|---|---|---|
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas. |

| H208 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categoria de perigo 4 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент. |
| | ES | Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante. |
| | CS | Nebezpečí požáru; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znecitlivujícího prostředku. |
| | DA | Brandfare; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres. |
| | DE | Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird. |
| | ET | Süttimisoht; desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Fire hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced. |
| | FR | Danger d'incendie; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite. |
| | GA | Guais dóiteáin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir. |
| | HR | Opasnost od vatre; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa. |
| | IT | Pericolo d'incendio; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto. |
| | LV | Ugunsbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks. |
| | LT | Gaisro pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika. |
| | HU | Tűz veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével. |
| | MT | Periklu ta' nar; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas. |

▼M19

| H208 | Língua | 2.17 – Explosivos dessensibilizados, categoria de perigo 4 |
|---|---|---|
| | NL | Gevaar voor brand; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd. |
| | PL | Zagrożenie pożarem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona. |
| | PT | Perigo de incêndio; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante. |
| | RO | Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja. |
| | FI | Palovaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään. |
| | SV | Fara för brand, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas. |

| H220 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A |
|---|---|---|
| ▼B | BG | Изключително запалим газ. |
| | ES | Gas extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý plyn. |
| | DA | Yderst brandfarlig gas. |
| | DE | Extrem entzündbares Gas. |
| | ET | Eriti tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Extremely flammable gas. |
| | FR | Gaz extrêmement inflammable. |
| | GA | Gás fíor-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Vrlo lako zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Ypač degios dujos. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| | PT | Gás extremamente inflamável. |
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |

▼M19

| H220 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A |
|---|---|---|
| ▼B | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

▼M19

| H221 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categorias de perigo 1B, 2 |
|---|---|---|
| ▼B | BG | Запалим газ. |
| | ES | Gas inflamable. |
| | CS | Hořlavý plyn. |
| | DA | Brandfarlig gas. |
| | DE | Entzündbares Gas. |
| | ET | Tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Flammable gas. |
| | FR | Gaz inflammable. |
| | GA | Gás inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Degios dujos. |
| | HU | Tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar gas. |
| | PL | Gaz łatwopalny. |
| | PT | Gás inflamável. |
| | RO | Gaz inflamabil. |
| | SK | Horľavý plyn. |
| | SL | Vnetljiv plin. |
| | FI | Syttyvä kaasu. |
| | SV | Brandfarlig gas. |

▼M4

| H222 | Língua | 2.3 – Aerossóis, categoria de perigo 1 |
|---|---|---|
| ▼B | BG | Изключително запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý aerosol. |
| | DA | Yderst brandfarlig aerosol. |
| | DE | Extrem entzündbares Aerosol. |
| | ET | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Extremely flammable aerosol. |

▼M4

| H222 | Língua | 2.3 – Aerossóis, categoria de perigo 1 |
|---|---|---|
| ▼B | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
| ▼B | IT | Aerosol altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Ypač degus aerozolis. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| | PT | Aerossol extremamente inflamável. |
| | RO | Aerosol extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| | SV | Extremt brandfarlig aerosol. |

▼M4

| H223 | Língua | 2.3 – Aerossóis, categoria de perigo 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol inflamable. |
| | CS | Hořlavý aerosol. |
| | DA | Brandfarlig aerosol. |
| | DE | Entzündbares Aerosol. |
| | ET | Tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol inflammable. |
| | GA | Aerasól inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljivi aerosol. |
| ▼M4 | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerozolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar aerosol. |
| | PL | Łatwopalny aerozol. |
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttyvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

▼B

| H224 | Língua | 2.6 – Flammable liquids, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| | CS | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| | ET | Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| | EN | Extremely flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| | GA | Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Vrlo lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Ypač degūs skystis ir garai. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor extremamente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori extrem de inflamabili. |
| | SK | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |

| H225 | Língua | 2.6 – Flammable liquids, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Силно запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores muy inflamables. |
| | CS | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Meget brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| | ET | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| | EN | Highly flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs très inflammables. |

▼B

| H225 | Língua | 2.6 – Flammable liquids, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | GA | Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| | LV | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Labai degūs skystis ir garai. |
| | HU | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| | SK | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

| H226 | Língua | 2.6 – Flammable liquids, Hazard Category 3 |
|---|---|---|
| | BG | Запалими течност и пари. |
| | ES | Líquidos y vapores inflamables. |
| | CS | Hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| | ET | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| | EN | Flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | GA | Leacht inadhainte agus gal inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |
| | HU | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu. |
| | NL | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor inflamáveis. |

▼B

| H226 | Língua | 2.6 – Flammable liquids, Hazard Category 3 |
|---|---|---|
| | RO | Lichid și vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| H228 | Língua | 2.7 – Flammable liquids, Hazard Category 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Hořlavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljiva krutina. |
| ▼B | IT | Solido infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša cieta viela. |
| | LT | Degi kietoji medžiaga. |
| | HU | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| | MT | Solidu li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare vaste stof. |
| | PL | Substancja stała łatwopalna. |
| | PT | Sólido inflamável. |
| | RO | Solid inflamabil. |
| | SK | Horľavá tuhá látka. |
| | SL | Vnetljiva trdna snov. |
| | FI | Syttyvä kiinteä aine. |
| | SV | Brandfarligt fast ämne. |

▼M4

| H229 | Língua | 2.3 – Aerossóis, categoria de perigos 1, 2, 3 |
|---|---|---|
| | BG | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| | CS | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |

▼M4

| H229 | Língua | 2.3 – Aerossóis, categoria de perigos 1, 2, 3 |
|---|---|---|
| | DA | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| | DE | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| | ET | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| | EL | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| | EN | Pressurised container: May burst if heated. |
| | FR | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Coimeádán brúchóirithe: D'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear é. |
| ▼M8 | HR | Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. |
| ▼M4 | IT | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| | HU | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| | MT | Kontenitur taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan. |
| | NL | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| | PL | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| | RO | Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. |
| | SK | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| | SL | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| | FI | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| | SV | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |

▼M19

| H230 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A, gás quimicamente instável A |
|---|---|---|
| ▼M4 | BG | Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух. |
| | ES | Puede explotar incluso en ausencia de aire. |
| | CS | Může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu. |
| | DA | Kan reagere eksplosivt selv i fravær af luft. |
| | DE | Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren. |
| | ET | Võib reageerida plahvatuslikult isegi õhuga kokku puutumata. |

▼M19

| H230 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A, gás quimicamente instável A |
|---|---|---|
| ▼M4 | EL | Δύναται να εκραγεί ακόμη και απουσία αέρος. |
| | EN | May react explosively even in the absence of air. |
| | FR | Peut exploser même en l'absence d'air. |
| | GA | D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann. |
| ▼M8 | HR | Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka. |
| ▼M4 | IT | Può esplodere anche in assenza di aria. |
| | LV | Var eksplodēt pat bezgaisa vidē. |
| | LT | Gali sprogti net ir nesant oro. |
| | HU | Még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet. |
| | MT | Jista jisplodi anke fin-nuqqas ta' l-arja. |
| | NL | Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht. |
| | PL | Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza. |
| | PT | Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar. |
| | RO | Pericol de explozie, chiar si in absenta aerului. |
| | SK | Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu. |
| | SL | Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka. |
| | FI | Voi reagoida räjähtäen jopa ilmattomassa tilassa. |
| | SV | Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft. |

▼M19

| H231 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A, gás quimicamente instável B |
|---|---|---|
| ▼M4 | BG | Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух при повишено налягане и/или температура. |
| | ES | Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas. |
| | CS | Při zvýšeném tlaku a/nebo teplotě může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu. |
| | DA | Kan reagere eksplosivt selv i fravær af luft ved forhøjet tryk og/eller temperatur. |
| | DE | Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren. |
| | ET | Võib reageerida plahvatuslikult isegi õhuga kokku puutumata kõrgenenud rõhul ja/või temperatuuril. |
| | EL | Δύναται να εκραγεί σε υψηλή θερμοκρασία και/ /ή πίεση ακόμη και απουσία αέρος. |
| | EN | May react explosively even in the absence of air at elevated pressure and/or temperature. |

▼M19

| H231 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A, gás quimicamente instável B |
|---|---|---|
| ▼M4 | FR | Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou température élevée(s). |
| | GA | D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann ag brú ardaithe agus/nó ag teocht ardaithe. |
| ▼M8 | HR | Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka na povišenom tlaku i/ili temperaturi. |
| ▼M4 | IT | Può esplodere anche in assenza di aria a pressione e/o temperatura elevata. |
| | LV | Var eksplodēt pat bezgaisa vidē, paaugstinoties spiedienam un/vai temperatūrai. |
| | LT | Gali sprogti net ir nesant oro, esant didesniam slėgiui ir (arba) temperatūrai. |
| | HU | Magas nyomáson és/vagy hőmérsékleten még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet. |
| | MT | Jista jisplodi anke fin-nuqqas ta' l-arja fi pressjoni għolja u/jew f'temperatura għolja. |
| | NL | Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht bij verhoogde druk en/of temperatuur. |
| | PL | Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza pod zwiększonym ciśnieniem i/lub po ogrzaniu. |
| | PT | Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar a alta pressão e/ou temperatura. |
| | RO | Pericol de explozie, chiar și în absența aerului la presiune și/sau temperatură ridicată. |
| | SK | Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu pri zvýšenom tlaku a/alebo teplote. |
| | SL | Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperature. |
| | FI | Voi reagoida räjähtäen jopa ilmattomassa tilassa kohonneessa paineessa ja/tai lämpötilassa. |
| | SV | Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft vid förhöjt tryck och/eller temperatur. |

▼M19

| H232 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A, gás pirofórico |
|---|---|---|
| | BG | Може да се запали спонтанно при контакт с въздух. |
| | ES | Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se může samovolně vznítit. |
| | DA | Kan selvantænde ved kontakt med luft. |
| | DE | Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga võib süttida iseenesest. |
| | EL | Ενδέχεται να αυτοαναφλεγεί εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | May ignite spontaneously if exposed to air. |
| | FR | Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air. |

▼**M19**

| H232 | Língua | 2.2 – Gases inflamáveis, categoria de perigo 1A, gás pirofórico |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh an ní uathadhaint i gcás nochtadh don aer. |
| | HR | Može se spontano zapaliti u dodiru sa zrakom. |
| | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Saskarē ar gaisu var spontāni aizdegties. |
| | LT | Ore gali užsidegti savaime. |
| | HU | Levegővel érintkezve öngyulladásra hajlamos. |
| | MT | Jista' jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Kan spontaan ontbranden bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Może ulegać samozapaleniu w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |
| | PT | Pode inflamar-se espontaneamente em contacto com o ar. |
| | RO | Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchom sa môže spontánne vznietit. |
| | SL | V stiku z zrakom lahko pride do samodejnega vžiga. |
| | FI | Voi syttyä itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Kan spontanantända vid kontakt med luft. |

▼**B**

| H240 | Língua | 2.8 – Self-Reactive Substances and Mixtures, Type A<br>2.1.5 – Organic Peroxides, Type A |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit výbuch. |
| | DA | Eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |

▼B

| H240 | Língua | 2.8 – Self-Reactive Substances and Mixtures, Type A<br>2.1.5 – Organic Peroxides, Type A |
|---|---|---|
| | EN | Heating may cause an explosion. |
| | FR | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh. |
| ▼M5 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Hő hatására robbanhat. |
| | MT | It-tisħin jista' jikkawża splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |

| H241 | Língua | 2.8 – Self-Reactive Substances and Mixtures, Type B<br>2.1.5 – Organic Peroxides, Type B |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. |
| | DA | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. |

▼B

| H241 | Língua | 2.8 – Self-Reactive Substances and Mixtures, Type B<br>2.1.5 – Organic Peroxides, Type B |
|---|---|---|
| | EN | Heating may cause a fire or explosion. |
| | FR | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh. |
| ▼M5 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| | MT | It-tisħin jista' jikkawża nar jew splużjoni. |
| | NL | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| | PT | Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. |
| | FI | Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |

| H242 | Língua | 2.8 – Self-Reactive Substances and Mixtures, Types C, D, E, F<br>2.1.5 – Organic Peroxides, Types C, D, E, F |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár. |
| | DA | Brandfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| | EN | Heating may cause a fire. |
| | FR | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán. |
| ▼M5 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |

▼B

| H242 | Língua | 2.8 – Self-Reactive Substances and Mixtures, Types C, D, E, F<br>2.1.5 – Organic Peroxides, Types C, D, E, F |
|---|---|---|
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża nar. |
| | NL | Brandgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| | PT | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar. |
| | FI | Palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt vid uppvärmning. |

| H250 | Língua | 2.9 – Pyrophoric Liquids, Hazard Category 1<br>2.10 – Pyorphoric Solids, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Самозапалва се при контакт с въздух. |
| | ES | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se samovolně vznítí. |
| | DA | Selvantænder ved kontakt med luft. |
| | DE | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest. |
| | EL | Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | Catches fire spontaneously if exposed to air. |
| | FR | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| | GA | Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer. |
| ▼M5 | HR | Samozapaljivo u dodiru sa zrakom. |
| ▼B | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu. |
| | LT | Veikiami oro savaime užsidega. |
| | HU | Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. |
| | MT | Jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |

▼B

| H250 | Língua | 2.9 – Pyrophoric Liquids, Hazard Category 1<br>2.10 – Pyorphoric Solids, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | PT | Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. |
| | RO | Se aprinde spontan, în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| | SL | Samodejno se vžge na zraku. |
| | FI | Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Spontanantänder vid kontakt med luft. |

| H251 | Língua | 2.11 – Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се: може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| | CS | Samovolně se zahřívá: může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende, kan selvantænde. |
| | DE | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating: may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M5 | HR | Samozagrijavanje; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| | LV | Pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Savaime kaistančios, gali užsidegti. |
| | HU | Önmelegedő: meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu: jista' jieħu n-nar. |
| | NL | Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, pericol de aprindere. |
| | SK | Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande. Kan börja brinna. |

▼B

| H252 | Língua | 2.11 – Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се в големи количества; може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse. |
| | CS | Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde. |
| | DE | In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating in large quantities; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M5 | HR | Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi. |
| | LV | Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti. |
| | HU | Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu f'kwantitajiet kbar; jista' jieħu n-nar. |
| | NL | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. |
| | RO | ►C3 Se autoîncălzește în cantităţi mari; pericol de aprindere. ◄ |
| | SK | Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar. |
| | FI | Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

▼B

| H260 | Língua | 2.12 – Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| | HU | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| | FI | Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |

▼B

| H261 | Língua | 2.12 – Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2 and 3 |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas |
| | HU | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini. |
| | FI | Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |

| H270 | Língua | 2.4 – Oxidising Gases, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика или усили пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |

▼B

| H270 | Língua | 2.4 – Oxidising Gases, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May cause or intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare o aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |

| H271 | Língua | 2.13 – Oxidising Liquids, Hazard Category 1<br>2.14 – Oxidising Solids, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител. |
| | ES | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| | CS | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |

▼B

| H271 | Língua | 2.13 – Oxidising Liquids, Hazard Category 1<br>2.14 – Oxidising Solids, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| | DE | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό. |
| | EN | May cause fire or explosion; strong oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsaídeoir. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| | LV | Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius. |
| | HU | Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi. |
| | NL | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| | PL | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| | PT | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. |
| | RO | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| | SK | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| | SV | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |

| H272 | Língua | 2.13 – Oxidising Liquids, Hazard Category 2, 3<br>2.14 – Oxidising Solids, Hazard Category 2, 3 |
|---|---|---|
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |

▼B

| H272 | Língua | 2.13 – Oxidising Liquids, Hazard Category 2, 3<br>2.14 – Oxidising Solids, Hazard Category 2, 3 |
|---|---|---|
| | CS | Může zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M5 | HR | Može pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| | LT | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |

| H280 | Língua | 2.5 – Gases under pressure:<br>Compressed gas<br>Liquefied gas<br>Dissolved gas |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | DA | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| | DE | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| | ET | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |

▼B

| H280 | Língua | 2.5 – Gases under pressure:<br>Compressed gas<br>Liquefied gas<br>Dissolved gas |
|---|---|---|
| | EL | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| | EN | Contains gas under pressure; may explode if heated. |
| | FR | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear. |
| ▼M5 | HR | Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| | MT | Fih gass taħt pressjoni; jista' jisplodi jekk jissaħħan. |
| | NL | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| | PL | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | SL | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| | SV | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

| H281 | Língua | 2.5 – Gases under pressure: Refrigerated liquefied gas |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | ►C3 Contiene gas refrigerado; ◄ puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas. |
| | CS | Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. |
| | DA | Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader. |

▼B

| H281 | Língua | 2.5 – Gases under pressure: Refrigerated liquefied gas |
|---|---|---|
| | DE | ►C3 Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen. ◄ |
| | ET | Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς. |
| | EN | Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury. |
| | FR | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| | GA | Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna crióigineacha nó le díobháil chrióigineach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. |
| ▼B | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |
| | LT | Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus. |
| | HU | Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat. |
| | MT | Fih gass imkessaħ; jista' jikkawża ħruq jew dannu minn temperaturi baxxi. |
| | NL | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| | PL | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| | PT | Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas. |
| | RO | Conţine un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. |
| | SK | Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia. |
| | SL | Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozebline ali poškodbe. |
| | FI | Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman. |
| | SV | Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. |

| H290 | Língua | 2.16 – Corrosive to metals, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде корозивно за металите. |
| | ES | Puede ser corrosivo para los metales. |
| | CS | Může být korozivní pro kovy. |
| | DA | Kan ætse metaller. |
| | DE | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| | ET | Võib söövitada metalle. |

▼B

| H290 | Língua | 2.16 – Corrosive to metals, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | EL | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| | EN | May be corrosive to metals. |
| | FR | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. |
| ▼M5 | HR | Može nagrizati metale. |
| ▼B | IT | Può essere corrosivo per i metalli. |
| | LV | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| | LT | Gali ėsdinti metalus. |
| | HU | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| | MT | Jista' jkun korrużiv għall-metalli. |
| | NL | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| | PL | Może powodować korozję metali. |
| | PT | Pode ser corrosivo para os metais. |
| | RO | Poate fi corosiv pentru metale. |
| | SK | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | SL | Lahko je jedko za kovine. |
| | FI | Voi syövyttää metalleja. |
| | SV | Kan vara korrosivt för metaller. |

*Table 1.2*

**Hazard statements for health hazards**

| H300 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (oral), Hazard Category 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане. |
| | ES | Mortal en caso de ingestión. |
| | CS | Při požití může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse. |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Fatal if swallowed. |
| | FR | Mortel en cas d'ingestion. |
| | GA | Marfach má shlogtar. |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Letale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina prarijus. |

▼B

| H300 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (oral), Hazard Category 1, 2 |
|---|---|---|
| | HU | Lenyelve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinbela'. |
| | NL | Dodelijk bij inslikken. |
| | PL | Połknięcie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por ingestão. |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire. |
| | SK | Smrteľný po požití. |
| | SL | Smrtno pri zaužitju. |
| | FI | Tappavaa nieltynä. |
| | SV | Dödligt vid förtäring. |

| H301 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (oral), Hazard Category 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане. |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión. |
| | CS | Toxický při požití. |
| | DA | Giftig ved indtagelse. |
| | DE | Giftig bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Toxic if swallowed. |
| | FR | Toxique en cas d'ingestion. |
| | GA | Tocsaineach má shlogtar. |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |
| | HU | Lenyelve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinbela'. |
| | NL | Giftig bij inslikken. |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu. |
| | PT | Tóxico por ingestão. |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire. |
| | SK | Toxický po požití. |
| | SL | Strupeno pri zaužitju. |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä. |
| | SV | Giftigt vid förtäring. |

▼B

| H302 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (oral), Hazard Category 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане. |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión. |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití. |
| | DA | Farlig ved indtagelse. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Harmful if swallowed. |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion. |
| | GA | Díobhálach má shlogtar. |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Nocivo se ingerito. |
| | LV | Kaitīgs, ja norij. |
| | LT | Kenksminga prarijus. |
| | HU | Lenyelve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. |
| | NL | Schadelijk bij inslikken. |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| | PT | Nocivo por ingestão. |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire. |
| | SK | Škodlivý po požití. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | FI | Haitallista nieltynä. |
| | SV | Skadligt vid förtäring. |

| H304 | Língua | 3.10 – Aspiration hazard, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| | ES | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| | CS | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | DA | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| | DE | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | ET | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| | EN | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| | FR | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí. |

▼B

| H304 | Língua | 3.10 – Aspiration hazard, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| ▼B | HU | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| | IT | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| | LT | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| | MT | Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidħol fil-pajpijiet tan-nifs. |
| | NL | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| | PL | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| | PT | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| | RO | Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii. |
| | SK | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| | SL | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| | FI | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | SV | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

| H310 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (dermal), Hazard Category 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| | ES | Mortal en contacto con la piel. |
| | CS | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Fatal in contact with skin. |
| | FR | Mortel par contact cutané. |
| | GA | Marfach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| ▼B | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |
| | IT | Letale per contatto con la pelle. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |

▼B

| H310 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (dermal), Hazard Category 1, 2 |
|---|---|---|
| | LT | Mirtina susilietus su oda. |
| | MT | Fatali jekk imiss mal-ġilda. |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Grozi śmiercią w kontacie ze skórą. |
| | PT | Mortal em contacto com a pele. |
| | RO | Mortal în contact cu pielea. |
| | SK | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo. |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt. |

| H311 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (dermal), Hazard Category 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата. |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel. |
| | CS | Toxický při styku s kůží. |
| | DA | Giftig ved hudkontakt. |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Toxic in contact with skin. |
| | FR | Toxique par contact cutané. |
| | GA | Tocsaineach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M5 | HR | Otrovno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto con la pelle. |
| | LV | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Toksiška susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Giftig bij contact met de huid. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele. |
| | RO | Toxic în contact cu pielea. |
| | SK | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt. |

▼B

| H312 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (dermal), Hazard Category 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при контакт с кожата. |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel. |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | DA | Farlig ved hudkontakt. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Harmful in contact with skin. |
| | FR | Nocif par contact cutané. |
| | GA | Díobhálach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M5 | HR | Štetno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Nocivo per contatto con la pelle. |
| | LV | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele. |
| | RO | Nociv în contact cu pielea. |
| | SK | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle. |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt. |

▼M12

| H314 | Língua | 3.2 — Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1, Sub-Categories 1A, 1B, 1C |
|---|---|---|
| | BG | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| | DA | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| | DE | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

▼M12

| H314 | Língua | 3.2 — Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1, Sub-Categories 1A, 1B, 1C |
|---|---|---|
| | EN | Causes severe skin burns and eye damage. |
| ▼M19 | FR | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| ▼M12 | GA | Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. |
| | HR | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| | IT | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill--għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| | PT | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| | FI | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| | SV | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

▼B

| H315 | Língua | 3.2 – Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква дразнене на кожата. |
| | ES | Provoca irritación cutánea. |
| | CS | Dráždí kůži. |
| | DA | Forårsager hudirritation. |
| | DE | Verursacht Hautreizungen. |
| | ET | Põhjustab nahaärritust. |
| | EL | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| | EN | Causes skin irritation. |
| | FR | Provoque une irritation cutanée. |
| | GA | Ina chúis le greannú craicinn. |
| ▼M5 | HR | Nadražuje kožu. |
| ▼B | IT | Provoca irritazione cutanea. |

▼B

| H315 | Língua | 3.2 – Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | LV | Kairina ādu. |
| | LT | Dirgina odą. |
| | HU | Bőrirritáló hatású. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na skórę. |
| | PT | Provoca irritação cutânea. |
| | RO | Provoacă iritarea pielii. |
| | SK | Dráždi kožu. |
| | SL | Povzroča draženje kože. |
| | FI | Ärsyttää ihoa. |
| | SV | Irriterar huden. |

| H317 | Língua | ►M2 3.4 – 3.4. Sensibilização cutânea, categorias de perigo 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | ES | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| | CS | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | DA | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| | DE | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| | EN | May cause an allergic skin reaction. |
| | FR | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. |
| ▼M5 | HR | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| ▼B | IT | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| | LV | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | LT | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| | HU | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | MT | Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| | NL | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| | PL | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| | PT | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | RO | Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| | SK | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |

▼B

| H317 | Língua | ►M2 3.4 – 3.4. Sensibilização cutânea, categorias de perigo 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

▼M12

| H318 | Língua | 3.3 — Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| | DE | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| | EN | Causes serious eye damage. |
| | FR | Provoque de graves lésions des yeux. |
| | GA | Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. |
| | HR | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| | PT | Provoca lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă leziuni oculare grave. |
| | SK | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | FI | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarliga ögonskador. |

▼B

| H319 | Língua | 3.3 – Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | ES | Provoca irritación ocular grave. |
| | CS | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| | DE | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | ET | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| | EN | Causes serious eye irritation. |
| | FR | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | GA | Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| H319 | Língua | 3.3 – Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 |
| ▼M5 | HR | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| ▼B | IT | Provoca grave irritazione oculare. |
| | LV | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| | LT | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| | HU | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na oczy. |
| | PT | Provoca irritação ocular grave. |
| | RO | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | SL | Povzroča hudo draženje oči. |
| | FI | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| | | |
|---|---|---|
| H330 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при вдишване. |
| | ES | Mortal en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indånding. |
| | DE | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Letale se inalato. |
| | LV | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinxtamm. |
| | NL | Dodelijk bij inademing. |
| | PL | Wdychanie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por inalação. |
| | RO | Mortal în caz de inhalare. |
| | SK | Smrteľný pri vdýchnutí. |

▼B

| H330 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 1, 2 |
|---|---|---|
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| H331 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при вдишване. |
| | ES | Tóxico en caso de inhalación. |
| | CS | Toxický při vdechování. |
| | DA | Giftig ved indånding. |
| | DE | Giftig bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Toxic if inhaled. |
| | FR | Toxique par inhalation. |
| | GA | Tocsaineach má ionanálaítear. |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Tossico se inalato. |
| | LV | Toksisks ieelpojot. |
| | LT | Toksiška įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinxtamm. |
| | NL | Giftig bij inademing. |
| | PL | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| | PT | Tóxico por inalação. |
| | RO | Toxic în caz de inhalare. |
| | SK | Toxický pri vdýchnutí. |
| | SL | Strupeno pri vdihavanju. |
| | FI | Myrkyllistä hengitettynä. |
| | SV | Giftigt vid inandning. |

| H332 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |

▼B

| H332 | Língua | 3.1 – Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 4 |
|---|---|---|
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Díobhálach má ionanálaítear. |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Nocivo se inalato. |
| | LV | Kaitīgs ieelpojot. |
| | LT | Kenksminga įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. |
| | NL | Schadelijk bij inademing. |
| | PL | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| | PT | Nocivo por inalação. |
| | RO | Nociv în caz de inhalare. |
| | SK | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| | FI | Haitallista hengitettynä. |
| | SV | Skadligt vid inandning. |

| H334 | Língua | ►M2 3.4 — Sensibilização respiratória, categorias de perigo 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| | ES | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| | DA | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| | DE | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | ET | Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| | FR | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

▼B

| H334 | Língua | ►M2 3.4 — Sensibilização respiratória, categorias de perigo 1, 1A, 1B ◄ |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí análaithe má ionanálaítear é. |
| ▼M5 | HR | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. |
| ▼B | IT | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| | LV | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| | LT | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| | HU | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta'ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm. |
| | NL | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| | PL | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| | PT | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | RO | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare. |
| | SK | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| | SL | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| | FI | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| | SV | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

| H335 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 3, Respiratory tract irritation |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| | ES | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | CS | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | DA | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| | DE | Kann die Atemwege reizen. |
| | ET | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | May cause respiratory irritation. |
| | FR | Peut irriter les voies respiratoires. |

▼B

| H335 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 3, Respiratory tract irritation |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. |
| ▼M5 | HR | Može nadražiti dišni sustav. |
| ▼B | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | HU | Légúti irritációt okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. |
| | NL | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| | PL | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| | PT | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| | RO | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| | SK | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | SL | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | SV | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| H336 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 3, Narcosis |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| | ES | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| | CS | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| | DA | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| | DE | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| | EN | May cause drowsiness or dizziness. |
| | FR | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó le meadhrán. |
| ▼M5 | HR | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| ▼B | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

▼B

| H336 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 3, Narcosis |
|---|---|---|
| | MT | Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. |
| | NL | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | PT | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| | RO | Poate provoca somnolenţă sau ameţeală. |
| | SK | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | SL | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | SV | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| H340 | Língua | 3.5 – Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía* >. |
| | CS | Může vyvolat genetické poškození <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | May cause genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H340 | Língua | 3.5 – Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Može izazvati genetska oštećenja *<navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può provocare alterazioni genetiche *<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus *<norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali sukelti genetinius defektus *<nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Genetikai károsodást okozhat *< meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan genetische schade veroorzaken *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować wady genetyczne *<podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>*. |
| | PT | Pode provocar anomalias genéticas *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca anomalii genetice *<indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobovať genetické poškodenie *<uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko povzroči genetske okvare *<navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan orsaka genetiska defekter *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼B

| H341 | Língua | 3.5 – Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na genetické poškození <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of causing genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible d'induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s''il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Sumnja na moguća genetska oštećenja <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Sospettato di provocare alterazioni genetiche <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |

▼B

| H341 | Língua | 3.5 – Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | HU | Feltehetően genetikai károsodást okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l--mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar anomalias genéticas <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca anomalii genetice < *indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve genetskih okvar <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H350 | Língua | 3.6 – Carcinogenicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar cáncer <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Může vyvolat rakovinu <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |

▼B

| H350 | Língua | 3.6 – Carcinogenicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | DE | Kann Krebs erzeugen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati rak <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare il cancro<*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Gali sukelti vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Rákot okozhat < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan kanker veroorzaken <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*> |
| | PL | Może powodować raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Pode provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Poate provoca cancer <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |

▼B

| H350 | Língua | 3.6 – Carcinogenicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | SK | Môže spôsobiť rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko povzroči raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H351 | Língua | 3.6 – Carcinogenicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca cáncer <*indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na vyvolání rakoviny <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich Krebs erzeugen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | ►**C3** Suspected of causing cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. ◄ |
| | FR | Susceptible de provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Sumnja na moguće uzrokovanje raka <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H351 | Língua | 3.6 – Carcinogenicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di provocare il cancro <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad sukelia vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Feltehetően rákot okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van kanker <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca cancer <*indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H360 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | BG | Може да увреди оплодителната способност или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |

▼B

| H360 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | ES | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto *<indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky *<uveďte specifický účinek, je-li znám> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn *<angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen *<konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Võib kahjustada viljakust või loodet *<märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο *<αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>*. |
| | EN | May damage fertility or the unborn child *<state specific effect if known > <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>*. |
| | FR | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus *<indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn *<tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>*. |
| ▼M5 | HR | Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu *<navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può nuocere alla fertilità o al feto *<indicare l'effetto specifico, se noto><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |

▼B

| H360 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Hazard Category 1A, 1B |
|---|---|---|
| | LV | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam *<norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui *<nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket *< ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf *<semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden *<specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki *<podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro *<indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate dăuna fertilității sau fătului *<indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa *<uveďte konkrétny účinok, ak je známy > <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku *<navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼B

| H361 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | ►C3 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto ◄ <*indíquese el efecto específico si se conoce*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <*uveďte specifický účinek, je-li znám*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <*angiv specifik effekt, hvis kendt*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | ►C3 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <*konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt*> ◄ <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*> |
| | ET | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <*märkida spetsiifiline toime, kui see on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <*αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of damaging fertility or the unborn child <*state specific effect if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <*indiquer l'effet s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <*tabhair an tsainéifeacht más eol* > <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete <*navesti konkretan učinak ako je poznat* > <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H361 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto *<indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam *<norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui *<nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket *< ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf *<semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >*. |
| | NL | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden *<specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki *<podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro *<indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului *<indicaţi efectul specific, dacă este cunoscut><indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa *<uveďte konkrétny účinok, ak je známy > <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka *<navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H361 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | FI | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H362 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Additional category, Effects on or via lactation |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде вреден за кърмачета. |
| | ES | Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| | CS | Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. |
| | DA | Kan skade børn, der ammes. |
| | DE | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| | ET | Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| | EN | May cause harm to breast-fed children. |
| | FR | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| | GA | D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil. |
| ▼M5 | HR | Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| | LV | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| | LT | Gali pakenkti žindomam vaikui. |
| | HU | A szoptatott gyermeket károsíthatja. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħa. |
| | NL | Kan schadelijk zijn via borstvoeding. |
| | PL | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| | PT | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. |
| | RO | Poate dăuna copiilor alăptaţi la sân. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| | SL | Lahko škoduje dojenim otrokom. |

▼B

| H362 | Língua | 3.7 – Reproductive toxicity, Additional category, Effects on or via lactation |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — single exposure, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни*> < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <*o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Forårsager organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Schädigt die Organe <*oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann sé damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H370 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — single exposure, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Uzrokuje oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Rada orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Kenkia organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsítja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów *<podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Afecta os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor *<sau indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H370 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — single exposure, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | FI | Vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H371 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos *<o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů *<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Kan forårsage organskader *<eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Kann die Organe schädigen *<oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekann> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid *<või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα *<ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>*. |
| | EN | May cause damage to organs *<or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>*. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes *<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*. |

▼B

| H371 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin *<nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>*. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>* veroorzaken *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |

▼B

| H371 | Língua | 3.8 – Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | SL | Lahko škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H372 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни >* посредством продължителна или повтаряща се експозиция *< да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Provoca daños en los órganos *<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>* tras exposiciones prolongadas o repetidas *<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů *<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy>* při prodloužené nebo opakované expozici *<uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Forårsager organskader *<eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes>* ved længerevarende eller gentagen eksponering *<angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Schädigt die Organe *<alle betroffenen Organe nennen>* bei längerer oder wiederholter Exposition *<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Kahjustab elundeid *<või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada>* pikaajalisel või korduval kokkupuutel *<märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα *<ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά>* ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση *< αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >*. |

▼B

| H372 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair *an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Uzrokuje oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Izraisa orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Kenkia organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma*>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsítja a szerveket < *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >. |
| | MT | Jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> *minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu*>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> bij langdurige of herhaalde blootstelling <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |

▼B

| H372 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy >* poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie *<podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Afecta os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos>* após exposição prolongada ou repetida *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor *<sau indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute>* în caz de expunere prelungită sau repetată *<indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe>*pri dlhšej alebo opakovanej expozícii *<uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano>* pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti *<navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet>* pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H373 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни >* при продължителна или повтаряща се експозиция *< да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos *<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>* tras exposiciones prolongadas o repetidas *<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |

▼B

| H373 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> při prodloužené nebo opakované expozici <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> ved længerevarende eller gentagen eksponering <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <*alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> bei längerer oder wiederholter Exposition <*Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |

▼B

| H373 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 2 |
|---|---|---|
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi>* ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā *<norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>*, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai *<nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén *< meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >* károsíthatja a szerveket *> vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >*. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>* veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy >* poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane *<podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos>* após exposição prolongada ou repetida *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute>* în caz de expunere prelungită sau repetată *<indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe>*pri dlhšej alebo opakovanej expozícii *<uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano>* pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti *<navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| H373 | Língua | 3.9 – Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 2 |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet>* pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>* |
| | SV | Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H300 + H310 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via cutânea), categorias de perigo 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Fatal if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Mortel par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Mirtina prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Mortal por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H300<br>+<br>H310 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via cutânea), categorias de perigo 1, 2 |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt |

| | | |
|---|---|---|
| H300<br>+<br>H330 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via inalatória), categorias de perigo 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar nó má iona-nálaítear é |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale se ingerito o inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve halálos |

▼M2

| H300 + H330 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via inalatória), categorias de perigo 1, 2 |
|---|---|---|
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller inandning |

| H310 + H330 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categorias de perigo 1, 2 |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |
| | LT | Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali f'kuntatt mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H310 + H330 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categorias de perigo 1, 2 |
| | PT | Mortal por contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt eller inandning |

| | | |
|---|---|---|
| H300 + H310 + H330 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral), toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categorias de perigo 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew titteħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H300 + H310 + H330 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral), toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categorias de perigo 1, 2 |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| | | |
|---|---|---|
| H301 + H311 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via cutânea), categoria de perigo 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Toxický při požití a při styku s kůží |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Toxic if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Toxique par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Tossico se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Toksiška prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela’ jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H301 + H311 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via cutânea), categoria de perigo 3 |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Toxický pri požití a pri styku s kožou |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller hudkontakt |

| | | |
|---|---|---|
| H301 + H331 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Toxický při požití a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic if swallowed or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Tossico se ingerito o inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela’ jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller inandning |

▼M12

| H311 + H331 | Língua | 3.1 — Acute toxicity (dermal) and acute toxicity (inhalation), hazard category 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Toxický při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| | HR | Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| | IT | Tossico a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tmiss mal-ġilda jew tittieħeb binifs |
| | NL | Giftig bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt eller förtäring |

▼M2

| H301 + H311 + H331 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral), toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 3 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H301 + H311 + H331 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral), toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 3 |
| | DE | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης |
| | EN | Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼M12

| | | |
|---|---|---|
| H302 + H312 | Língua | 3.1 — Acute toxicity (oral) and acute toxicity (dermal), hazard category 4 |
| | BG | Вреден при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží |

▼**M12**

| H302 + H312 | Língua | 3.1 — Acute toxicity (oral) and acute toxicity (dermal), hazard category 4 |
|---|---|---|
| | DA | Farlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Harmful if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| | HR | Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| | IT | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Kenksminga prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew jekk tmiss malġilda |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Nocivo por ingestão ou contacto com a pele |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller hudkontakt |

▼**M2**

| H302 + H332 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d’ingestion ou d’inhalation |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H302 + H332 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 4 |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito o inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller inandning |

| | | |
|---|---|---|
| H312 + H332 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 4 |
| | BG | Вреден при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato |

▼M2

| H312 + H332 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 4 |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tmiss mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt eller inandning |

| H302 + H312 + H332 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral), toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H302 + H312 + H332 | Língua | 3.1 – Toxicidade aguda (via oral), toxicidade aguda (via cutânea) e toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 4 |
| | LT | Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel il-ħsara jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼B

*Table 1.3*

**Hazard statements for environmental hazards**

| | | |
|---|---|---|
| H400 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1 |
| | BG | Силно токсичен за водните организми. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| | DA | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | Very toxic to aquatic life. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach. |
| ▼M5 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams. |

▼B

| H400 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1 |
|---|---|---|
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

| H410 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M5 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

▼B

| H410 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1 |
|---|---|---|
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H411 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2 |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M5 | HR | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H411 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2 |
|---|---|---|
| | LV | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H412 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | ►C3 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. ◄ |
| | EL | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M5 | HR | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H412 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3 |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| H413 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 4 |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| | ES | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
| | DA | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| | FR | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H413 | Língua | 4.1 – Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 4 |
|---|---|---|
| | LV | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| | LT | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| | HU | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| | MT | Jista' jikkawża effetti ta' ħsara dejjiema lill-organiżmi akwatiċi. |
| | NL | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| | PL | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| | PT | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| | RO | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |
| | SK | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| | SL | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| | FI | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |
| | SV | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

▼M2

| H420 | Língua | 5.1 – Perigoso para a camada de ozono – categoria de perigo 1 |
|---|---|---|
| | BG | Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата |
| | ES | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| | CS | Poškozuje veřejné zdraví a životní prostředí tím, že ničí ozon ve svrchních vrstvách atmosféry |
| | DA | Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære |
| | DE | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre |
| | ET | Kahjustab rahvatervist ja keskkonda, hävitades kõrgatmosfääris asuvat osoonikihti |
| | EL | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |
| | EN | Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere |
| | FR | Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère |
| | GA | Déanann an t-ábhar seo díobháil don tsláinte phoiblí agus don chomhshaol trí ózón san atmaisféar uachtarach a scriosadh |

▼M2

| H420 | Língua | 5.1 – Perigoso para a camada de ozono – categoria de perigo 1 |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Štetno za zdravlje ljudi i okoliš zbog uništavanja ozona u višoj atmosferi |
| ▼M2 | IT | Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera |
| | LV | Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī |
| | LT | Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje |
| | HU | Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont |
| | MT | Tagħmel ħsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ożonu fl-atmosfera ta' fuq |
| | NL | Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer |
| | PL | Szkodliwe dla zdrowia publicznego i środowiska w związku z niszczącym oddziaływaniem na ozon w górnej warstwie atmosfery |
| | PT | Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera |
| | RO | Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară |
| | SK | Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry |
| | SL | Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi |
| | FI | Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä |
| | SV | Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären |

▼B

2. **Part 2: supplemental hazard information**

▼M19 _____

▼M4 _____

▼B

| EUH 014 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Реагира бурно с вода. |
| | ES | Reacciona violentamente con el agua. |
| | CS | Prudce reaguje s vodou. |
| | DA | Reagerer voldsomt med vand. |
| | DE | Reagiert heftig mit Wasser. |

▼B

| EUH 014 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Reageerib ägedalt veega. |
| | EL | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| | EN | Reacts violently with water. |
| | FR | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| | GA | Imoibríonn go foirtil le huisce. |
| ▼M5 | HR | Burno reagira s vodom. |
| ▼B | IT | Reagisce violentemente con l'acqua. |
| | LV | Aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| | LT | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| | HU | Vízzel hevesen reagál. |
| | MT | Jirreaġixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Reageert heftig met water. |
| | PL | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| | PT | Reage violentamente em contacto com a água. |
| | RO | Reacţionează violent în contact cu apa. |
| | SK | Prudko reaguje s vodou. |
| | SL | Burno reagira z vodo. |
| | FI | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| | SV | Reagerar häftigt med vatten. |

| EUH 018 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При употреба може да се образува запалима/ /експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | ►C3 Al usarlo, pueden formarse mezclas aire--vapor explosivas o inflamables. ◄ |
| | CS | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| | DA | Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. |
| | DE | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |

▼B

| EUH 018 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| | EL | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| | EN | In use may form flammable/explosive vapour--air mixture. |
| | FR | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| | GA | Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhainte/ /pléascach gaile-aeir a chruthú. |
| ▼M5 | HR | Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa parazrak. |
| ▼B | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore--aria esplosiva/infiammabile. |
| | LV | Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. |
| | LT | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų--oro mišinius. |
| | HU | A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. |
| | MT | Meta jintuża jista' jifforma taħlitiet esplussivi jew li jaqbdu jekk jitħallat ma' l-arja. |
| | NL | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| | PL | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| | PT | Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. |
| | RO | În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. |
| | SK | Pri použití môže vytvárat' horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. |
| | SL | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. |
| | FI | Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. |
| | SV | Vid användning kan brännbara/explosiva ång--luftblandningar bildas. |

▼B

| EUH 019 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| | ES | Puede formar peróxidos explosivos. |
| | CS | Může vytvářet výbušné peroxidy. |
| | DA | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | DE | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| | ET | Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. |
| | EL | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια. |
| | EN | May form explosive peroxides. |
| | FR | Peut former des peroxydes explosifs. |
| | GA | D'fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú. |
| ▼M5 | HR | Može stvarati eksplozivne perokside. |
| ▼B | IT | Può formare perossidi esplosivi. |
| | LV | Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. |
| | LT | Gali sudaryti sprogius peroksidus. |
| | HU | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. |
| | MT | Jista' jifforma perossidi esplussivi. |
| | NL | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| | PL | Może tworzyć wybuchowe nadtlenki. |
| | PT | Pode formar peróxidos explosivos. |
| | RO | Poate forma peroxizi explozivi. |
| | SK | Môže vytvárat' výbušné peroxidy. |
| | SL | Lahko tvori eksplozivne perokside. |
| | FI | Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksideja. |
| | SV | Kan bilda explosiva peroxider. |

| EUH 044 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| | ES | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. |
| | DA | Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. |
| | EL | Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| | EN | Risk of explosion if heated under confinement. |

▼B

| EUH 044 | Língua | |
|---|---|---|
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata. |
| ▼M5 | HR | Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |
| | LT | Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. |
| | HU | Zárt térben hő hatására robbanhat. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni jekk jissaħħan fil-magħluq. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. |
| | RO | Risc de explozie, dacă este încălzit în spaţiu închis. |
| | SK | Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. |
| | FI | Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. |
| | SV | Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare. |

*Table 2.2*

**Health properties**

| EUH 029 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con agua libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with water liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gás tocsaineach. |

▼B

| EUH 029 | Língua | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met water. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu apa, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku z vodo se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten. |

| EUH 031 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás tocsaineach. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera gas tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi. |

▼B

| EUH 031 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 032 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates very toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera gas molto tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi. |
| | NL | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |

▼B

| EUH 032 | Língua | |
|---|---|---|
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. |
| | FI | Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 066 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| | ES | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | CS | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| | DA | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| | DE | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | ET | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| | EL | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| | EN | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| | FR | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| | GA | D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilteadh craicinn a bheith mar thoradh ar ilnochtadh. |
| ▼M5 | HR | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
| ▼B | IT | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | LV | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| | LT | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| | HU | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| | MT | Espożizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda. |
| | NL | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| | PL | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. |

▼B

| EUH 066 | Língua | |
|---|---|---|
| | PT | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| | RO | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| | SK | Opakovaná expozícia môže spôsobit' vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| | SL | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| | FI | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | SV | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| EUH 070 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Токсично при контакт с очите. |
| | ES | Tóxico en contacto con los ojos. |
| | CS | Toxický při styku s očima. |
| | DA | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| | DE | Giftig bei Berührung mit den Augen. |
| | ET | Silma sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. |
| | EN | Toxic by eye contact. |
| | FR | Toxique par contact oculaire. |
| | GA | Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil. |
| ▼M5 | HR | Otrovno u dodiru s očima. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Toksiška patekus į akis. |
| | HU | Szembe kerülve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss ma' l-għajnejn. |
| | NL | Giftig bij oogcontact. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| | PT | Tóxico por contacto com os olhos. |
| | RO | Toxic în caz de contact cu ochii. |
| | SK | Toxické pri kontakte s očami. |
| | SL | Strupeno ob stiku z očmi. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan silmään. |
| | SV | Giftigt vid kontakt med ögonen. |

| EUH 071 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |

▼B

| EUH 071 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| | ET | Söövitav hingamisteedele. |
| | EL | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | Corrosive to the respiratory tract. |
| | FR | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| | GA | Creimneach don chonair riospráide. |
| ▼M5 | HR | Nagrizajuće za dišni sustav. |
| ▼B | IT | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| | LV | Kodīgs elpceļiem. |
| | LT | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| | HU | Maró hatású a légutakra. |
| | MT | Korrużiv għas-sistema respiratorja. |
| | NL | Bijtend voor de luchtwegen. |
| | PL | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| | PT | Corrosivo para as vias respiratórias. |
| | RO | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| | SK | Žieravé pre dýchacie cesty. |
| | SL | Jedko za dihalne poti. |
| | FI | Hengityselimiä syövyttävää. |
| | SV | Frätande på luftvägarna. |

▼M2

_____

▼B

3. **Part 3: supplemental label elements/information on certain ►M2 ——— ◄ mixtures**

| EUH 201/ 201A | Língua | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца. Внимание! Съдържа олово. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på. Advarsel! Indeholder bly. |
| ►M2 —— ◄ ►M2 —— ◄ | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Língua | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ET | ►C3 Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda.<br>Hoiatus! Sisaldab pliid. ◄ |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.<br>Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children.<br>Warning! Contains lead. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.<br>Attention! Contient du plomb. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | GA | Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí.<br>Rabhadh! Luaidhe ann. |
| ▼M5 | HR | Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca.<br>Upozorenje! Sadrži olovo. |
| ▼B<br>►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.<br>Attenzione! Contiene piombo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LV | Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.<br>Brīdinājums! Satur svinu. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LT | Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami.<br>Atsargiai! Sudėtyje yra švino. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek.<br>Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuh li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuhom it-tfal.<br>Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.<br>Let op! Bevat lood. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci.<br>Uwaga! Zawiera ołów. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças.<br>Atenção! Contém chumbo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | RO | Conţine plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii.<br>Atenţie! Conţine plumb. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Língua | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SK | Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.<br>Pozor! Vsebuje svinec. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.<br>Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.<br>Varning! Innehåller bly. |

| EUH 202 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. |
| | EN | Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. |
| | FR | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Cianaicrioláit. Contúirt. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí. |
| ▼M5 | HR | Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece. |
| ▼B | IT | Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. |

▼B

| EUH 202 | Língua | |
|---|---|---|
| | LT | Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Cyanoacrylate. Periklu. Iwaħħal il-ġilda u l--għajnejn fi ftit sekondi. Żomm ‘il bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. |

| EUH 203 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Cróimiam (VI) ann. D’fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |

▼B

| EUH 203 | Língua | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih il-kromju (VI). Jista' joħloq reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine crom (VI). Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains isocyanates. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

▼B

| EUH 204 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 205 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 205 | Língua | |
|---|---|---|
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine componenţi epoxidici. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 206 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор). |
| | ES | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| | CS | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| | DA | Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres. |
| | DE | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |

▼B

| EUH 206 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | ►C3 Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). ◄ |
| | EL | Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο). |
| | EN | Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine). |
| | FR | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| | GA | Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín). |
| ▼M5 | HR | Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor). |
| ▼B | IT | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |
| | LV | Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). |
| | LT | Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą). |
| | HU | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| | MT | Twissija! Tużahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerħi gassijiet perikoluži (kloru). |
| | NL | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |
| | PL | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| | PT | Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro). |
| | RO | Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor). |
| | SK | Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). |
| | SL | Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor). |
| | FI | Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). |
| | SV | Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). |

▼B

| EUH 207 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност. |
| | ES | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| | DA | Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se producentens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne. |
| | DE | Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |
| | ET | ►C3 Hoiatus! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. ◄ |
| | EL | Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας. |
| | EN | Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions. |
| | FR | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| | GA | Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an monaróir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta. |
| ▼M5 | HR | Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti. |
| ▼B | IT | Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza. |
| | LV | Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas. |
| | LT | Atsargiai! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas. |
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |

▼B

| EUH 207 | Língua | |
|---|---|---|
| | MT | Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuża jiffurmaw dħaħen perikoluż. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Ħares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà. |
| | NL | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| | PL | Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. |
| | PT | Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança. |
| | RO | Atenţie! Conţine cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informaţiile furnizate de producător. A se respecta instrucţiunile privind siguranţa. |
| | SK | Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. |
| | SL | Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Preberite informacije proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo. |
| | FI | Varoitus! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita. |
| | SV | Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna. |

| EUH 208 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа < наименование на сенсибилизиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция. |
| | ES | Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 208 | Língua | |
|---|---|---|
| | FR | Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | <Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži <naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti>. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur <sensibilizējošās vielas nosaukums>. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih <l-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine <denumirea substanţei sensibilizante>. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 209/ 209A | Língua | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | BG | При употреба може да стане силно запалимо.<br>При употреба може да стане запалимо. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo<br>Puede inflamarse al usarlo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým.<br>Při používání se může stát hořlavým. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug.<br>Kan blive brandfarlig ved brug. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.<br>Kann bei Verwendung entzündbar werden. |

▼B

| EUH 209/ 209A | Língua | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks.<br>Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση.<br>Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EN | Can become highly flammable in use.<br>Can become flammable in use. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.<br>Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | GA | D'fhéadfadh sé éirí an-inadhainte agus é á úsáid.<br>D'fhéadfadh sé éirí inadhainte agus é á úsáid. |
| ▼M5 | HR | Pri uporabi može postati lako zapaljivo.<br>Pri uporabi može postati zapaljivo. |
| ▼B<br>►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.<br>Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LV | Lietojot var viegli uzliesmot.<br>Kļūt uzliesmojošs. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LT | Naudojama gali tapti labai degi.<br>Naudojama gali tapti degi. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | HU | A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat.<br>A használat során tűzveszélyessé válhat. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | MT | Jista' jieħu n-nar faċilment meta jintuża.<br>Jista' jieħu n-nar meta jintuża. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.<br>Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PL | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną.<br>Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.<br>Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării.<br>Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SK | Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou.<br>Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo.<br>Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä.<br>Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning.<br>Kan bli brandfarligt vid användning. |

▼B

| EUH 210 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na vyžádání je k°dispozici bezpečnostní list. |
| | DA | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| | DE | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | ET | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| | EL | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| | EN | Safety data sheet available on request. |
| | FR | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | GA | Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin. |
| ▼M5 | HR | Sigurnosnotehnički list dostupan na zahtjev. |
| ▼B | IT | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | LV | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| | LT | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| | HU | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| | MT | Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |
| | NL | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | PL | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
| | PT | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| | RO | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
| | SK | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| | SL | Varnosti list na voljo na zahtevo. |
| | FI | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| | SV | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

| EUH 401 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| | ES | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| | CS | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

▼B

| EUH 401 | Língua | |
|---|---|---|
| | DA | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| | DE | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | ET | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| | EL | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| | EN | To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. |
| | FR | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| | GA | Chun priacail do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na treoracha maidir le húsáid. |
| ▼M5 | HR | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| ▼B | IT | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| | LT | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| | LV | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| | HU | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| | MT | Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, ħares l-istruzzjonijiet dwar l-użu. |
| | NL | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| | PL | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| | PT | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| | RO | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| | SK | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| | SL | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. |
| | FI | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| | SV | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

▼B

*ANEXO IV*

## LISTA DAS RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

▼M19

O presente anexo estabelece uma matriz com as recomendações de prudência recomendadas para cada classe de perigo e categoria de perigo por tipo de recomendação de prudência. A matriz orienta a seleção das recomendações de prudência adequadas e inclui elementos para todas as categorias de medidas de precaução. Devem ser utilizados todos os elementos específicos relacionados com determinadas classes de perigo. Além disso, devem ser também utilizadas, se for caso disso, as recomendações de prudência gerais não relacionadas com uma determinada classe ou categoria de perigo.

Para proporcionar flexibilidade na aplicação de frases de prudência, incentivam-se as combinações ou a consolidação das recomendações de prudência, de modo a poupar espaço no rótulo e a melhorar a legibilidade. A matriz e os quadros da parte 1 do presente anexo incluem uma série de recomendações de prudência combinadas. No entanto, tratam-se apenas de exemplos e os fornecedores podem combinar e consolidar frases de outras maneiras, sempre que isso contribua para a clareza e a inteligibilidade da informação do rótulo, nos termos do artigo 22.º e do artigo 28.º, n.º 3.

Sem prejuízo do disposto no artigo 22.º, as recomendações de prudência que figurem nos rótulos ou nas fichas de dados de segurança podem incluir alterações textuais mínimas em relação às constantes do presente anexo, sempre que estas variações ajudem a comunicar informações sobre segurança e o conselho de segurança não seja diluído ou comprometido. Podem ainda incluir variações ortográficas, sinónimos ou outros termos equivalentes adequados à região em que o produto é fornecido e utilizado.

▼M4

Sempre que houver parênteses retos […] a limitar determinado excerto de uma recomendação de prudência da coluna 2, tal indica que o texto entre parênteses não é sempre apropriado, devendo ser empregue apenas em determinadas circunstâncias. Nesse caso, as condições de emprego a explicar quando se deve empregar o texto constam da coluna 5.

▼M12

Sempre que houver uma barra oblíqua [/] no texto de uma recomendação de prudência na coluna 2, tal indica que deve fazer-se uma escolha entre as frases separadas por essa barra em conformidade com as indicações da coluna 5.

▼M4

Sempre que figurarem reticências […] no texto de uma recomendação de prudência na coluna 2, são indicados pormenores sobre as informações a prestar na coluna 5.

▼M12

Se o texto na coluna 5 indicar que uma recomendação de prudência pode ser omitida se for inscrita outra recomendação de prudência no rótulo, esta informação pode ser utilizada na seleção de recomendações de prudência nos termos dos artigos 22.º e 28.º.

▼B

### 1. **Parte 1: critérios aplicáveis à selecção de recomendações de prudência**

*Quadro 6.1*

**Recomendações de prudência — Gerais**

| Código (1) | Recomendações de prudência — Gerais (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P101 | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. | conforme adequado | | Produtos de consumo |
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. | conforme adequado | | Produtos de consumo |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Gerais (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 P103 | Ler atentamente e seguir todas as instruções | conforme adequado | | Produtos de consumo — *omitir quando o código P202 for usado* |

▼B

*Quadro 6.2*

**Recomendações de prudência — Prevenção**

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 P201 | Pedir instruções específicas antes da utilização. | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivo instável | |
| | | Mutagenicidade em células germinativas (ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | Produtos de consumo — *omitir quando o código P202 for usado* |
| | | Carcinogenicidade (ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva – efeitos sobre a lactação ou através dela (ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | A, B (gases quimicamente instáveis) | |
| | | Mutagenicidade em células germinativas (ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidade (ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva – efeitos sobre a lactação ou através dela (ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. | Explosivos (ponto 2.1) | Divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Aerossóis (ponto 2.3) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | |

▼**M19**

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼**M4** P211 | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. | Aerossóis (ponto 2.3) | 1, 2 | |
| ▼**M19** P212 | Evitar o aquecimento em ambiente fechado ou a redução do agente dessensibilizado | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼**M12** P220 | Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. | Gases comburentes (ponto 2.4) | 1 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |

▼M12

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |
| ▼M19 P222 | Não deixar entrar em contacto com o ar. | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | Gás pirofórico | — *se for considerado necessário o destaque da advertência de perigo*. |
| | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| ▼M12 P223 | Não deixar entrar em contacto com a água. | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2 | — Se for considerado necessário destaque da recomendação de perigo |
| ▼M19 P230 | Manter húmido com … | Explosivos (ponto 2.1) | Divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | Fabricante/fornecedor deve especificar as matérias adequadas<br>— *para substâncias e misturas que são humedecidas, diluídas, dissolvidas ou suspensas com um fleumatizante tendo em vista a eliminar as suas propriedades explosivas* |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | Fabricante/fornecedor deve especificar as matérias adequadas |
| ▼M12 P231 | Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/… | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | ...Fabricante/fornecedor deve especificar o líquido ou gás adequado, se «gás inerte» não for adequado. |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | — Se a substância ou a mistura reagir rapidamente com a humidade presente no ar.<br>...Fabricante/fornecedor deve especificar o líquido ou gás adequado, se «gás inerte» não for adequado. |
| ▼B P232 | Manter ao abrigo da humidade. | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (Ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P233 | Manter o recipiente bem fechado. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Se o líquido for volátil e capaz de gerar uma atmosfera explosiva |
| | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | — Se o produto químico for volátil e capaz de gerar uma atmosfera perigosa |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; efeitos narcóticos (ponto 3.8) | 3 | |
| ▼M12 | | | | |
| P234 | Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. | Explosivos (ponto 2.1) | Divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Corrosivo para os metais (ponto 2.16) | 1 | |
| P235 | Conservar em ambiente fresco. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Para líquidos inflamáveis da categoria 1 e outros líquidos inflamáveis que são voláteis e capazes de gerar uma atmosfera explosiva |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Pode ser omitido se P411 for indicado no rótulo |
| | | Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento (ponto 2.11) | 1, 2 | — Pode ser omitido se P413 for indicado no rótulo |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Pode ser omitido se P411 for indicado no rótulo |

▼**M12**

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P240 | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. | Explosivos (ponto 2.1) | Divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — Se o explosivo for sensível à eletricidade estática |
| | | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Se o líquido for volátil e capaz de gerar uma atmosfera explosiva |
| | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | — Se o sólido for sensível à eletricidade estática |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Se sensíveis à eletricidade estática e capazes de gerar uma atmosfera explosiva |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | | |
| P241 | Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/…] à prova de explosão. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Se o líquido for volátil e capaz de gerar uma atmosfera explosiva.<br>— O texto entre parênteses retos pode ser utilizado para especificar equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação ou outro, se necessário e conforme adequado. |
| | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | — Se se puderem formar nuvens de poeira.<br>— O texto entre parênteses retos pode ser utilizado para especificar equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação ou outro, se necessário e conforme adequado. |
| P242 | Utilizar ferramentas antichispa. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Se o líquido for volátil e capaz de gerar uma atmosfera explosiva e se a energia mínima de ignição for muito baixa. (Esta determinação aplica-se a substâncias e misturas em que a energia de ignição é < 0,1 mJ, por exemplo, dissulfureto de carbono). |
| P243 | Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Se o líquido for volátil e capaz de gerar uma atmosfera explosiva. |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M4 P244 | Manter válvulas e acessórios isentos de óleo e gordura. | Gases comburentes (ponto 2.4) | 1 | |
| ▼M12 P250 | Não submeter a trituração/ /choque/fricção… | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — Se o explosivo for sensível mecanicamente<br>…Fabricante/fornecedor deve especificar o manuseamento brutal aplicável. |
| ▼M4 P251 | Não furar nem queimar, mesmo após utilização. | Aerossóis (ponto 2.3) | 1, 2, 3 | |
| ▼B P260 | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ /aerossóis. | Toxicidade aguda — via inalatória (Ponto 3.1) | 1, 2 | Fabricante/fornecedor ou autoridade competente devem especificar as condições aplicáveis. |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (Ponto 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida (Ponto 3.9) | 1, 2 | |
| | | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | — Especificar que não se devem respirar as poeiras ou névoas. |
| | | Toxicidade reprodutiva — efeitos sobre a lactação ou através dela (Ponto 3.7) | Categoria suplementar | — Se se puderem formar, durante a utilização, partículas inaláveis de poeiras ou névoas. |
| ▼M12 P261 | Evitar respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ /aerossóis**.** | Toxicidade aguda — via inalatória (ponto 3.1) | 3, 4 | — Pode ser omitido se P260 for indicado no rótulo<br>Fabricante/fornecedor deve especificar as condições aplicáveis. |
| | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; efeitos narcóticos (ponto 3.8) | 3 | |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P262 | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. | Toxicidade aguda — via cutânea (Ponto 3.1) | 1, 2 | |
| ▼M12 P263 | Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento. | Toxicidade reprodutiva — efeitos sobre a lactação ou através dela (ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| ▼B P264 | Lavar … cuidadosamente após manuseamento. | Toxicidade aguda — via oral (Ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | Fabricante/fornecedor devem especificar quais as partes do corpo a lavar após o manuseamento. |
| | | Toxicidade aguda — via cutânea (Ponto 3.1) | 1, 2 | |
| | | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Irritação cutânea (Ponto 3.2) | 2 | |
| | | Irritação ocular (Ponto 3.3) | | |
| | | Toxicidade reprodutiva — efeitos sobre a lactação ou através dela (Ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (Ponto 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida (Ponto 3.9) | 1 | |
| P270 | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. | Toxicidade aguda — via oral (Ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidade aguda — via cutânea (Ponto 3.1) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva — efeitos sobre a lactação ou através dela (Ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (Ponto 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida (Ponto 3.9) | 1 | |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P271 | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. | Toxicidade aguda — via inalatória (Ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (Ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; narcose (Ponto 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P272 | A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P273 | Evitar a libertação para o ambiente. | Perigoso para o ambiente aquático — perigo agudo para o ambiente aquático (Ponto 4.1) | 1 | — Se não for a utilização pretendida. |
| | | Perigoso para o ambiente aquático — ►M2 perigo de longo prazo para o ambiente aquático (ponto 4.1) ◄ | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼M2 ——— | | | | |
| ▼M19 P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/… | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Fabricante/fornecedor deve especificar o tipo adequado de equipamento de proteção individual. |
| | | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | Gás pirofórico | |
| | | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento (ponto 2.11) | 1, 2 | |

▼**M19**

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | — *Especificar as luvas/vestuário de proteção.*<br>Fabricante/fornecedor pode especificar em mais pormenor o tipo de equipamento, se adequado. |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | — *Especificar as luvas/vestuário de proteção e a proteção ocular/facial.*<br>Fabricante/fornecedor pode especificar em mais pormenor o tipo de equipamento, se adequado. |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | — *Especificar as luvas de proteção.*<br>Fabricante/fornecedor pode especificar em mais pormenor o tipo de equipamento, se adequado. |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Lesões oculares graves (ponto 3.3) | 1 | — *Especificar a proteção ocular/facial.*<br>Fabricante/fornecedor pode especificar em mais pormenor o tipo de equipamento, se adequado. |
| | | Irritação ocular (ponto 3.3) | 2 | |
| | | Mutagenicidade em células germinativas (ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | Fabricante/fornecedor deve especificar o tipo adequado de equipamento de proteção individual. |
| | | Carcinogenicidade (ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Prevenção (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P282 | Usar luvas de proteção contra o frio e escudo facial ou proteção ocular. | Gases sob pressão (ponto 2.5) | Gás liquefeito refrigerado | |
| P283 | Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas. | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1 | |
| P284 | [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. | Toxicidade aguda — via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2 | — O texto entre parênteses retos pode ser empregue quando é fornecida informação suplementar com o produto químico no ponto de utilização que explique que tipo de ventilação seria adequada para uma utilização segura.<br>Fabricante/fornecedor deve especificar o tipo de equipamento. |
| | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P231 + P232 | Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/…<br>Manter ao abrigo da humidade. | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | … Fabricante/fornecedor deve especificar o líquido ou gás adequado, se «gás inerte» não for adequado. |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | — Se a substância ou a mistura reagir rapidamente com a humidade presente no ar.<br>… Fabricante/fornecedor devem especificar o líquido ou gás adequado, se «gás inerte» não for adequado. |
| ——— | | | | |

▼B

*Quadro 6.3*

**Recomendações de prudência — Resposta**

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 P301 | EM CASO DE INGESTÃO: | Toxicidade aguda – via oral (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| | | Perigo de aspiração (ponto 3.10) | 1 | |
| P302 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P303 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): | Líquidos inflamáveis (Ponto 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| ▼M2 P304 | EM CASO DE INALAÇÃO: | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única; narcose (ponto 3.8) | 3 | |

▼B

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P305 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesões/irritações oculares graves (Ponto 3.3) | 1 | |
| | | Irritação ocular (Ponto 3.3) | 2 | |
| P306 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: | Líquidos comburentes (Ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (Ponto 2.14) | 1 | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| P308 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: | Mutagenicidade em células germinativas (ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidade (ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva – efeitos sobre a lactação ou através dela (ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (ponto 3.8) | 1, 2 | |
| ——— | | | | |
| P310 | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… | Toxicidade aguda – via oral (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | …Fabricante/fornecedor devem especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |
| | | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2 | |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesões/irritações oculares graves (ponto 3.3) | 1 | |
| | | Perigo de aspiração (ponto 3.10) | 1 | |
| P311 | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 3 | …Fabricante/fornecedor devem especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |
| | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (ponto 3.8) | 1, 2 | |

▼B

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… | Toxicidade aguda — via oral (ponto 3.1) | 4 | …Fabricante/fornecedor deve especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |
| | | Toxicidade aguda — via cutânea (ponto 3.1) | 3, 4 | |
| | | Toxicidade aguda — via inalatória (ponto 3.1) | 4 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; efeitos narcóticos (ponto 3.8) | 3 | |
| ▼M2 | | | | |
| P313 | Consulte um médico. | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2, 3 | |
| | | Irritação ocular (ponto 3.3) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Mutagenicidade em células germinativas (ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidade (ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva – efeitos sobre a lactação ou através dela (ponto 3.7) | Categoria suplementar | |
| ▼B | | | | |
| P314 | Em caso de indisposição, consulte um médico. | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida (Ponto 3.9) | 1, 2 | |
| P315 | Consulte imediatamente um médico. | Gases sob pressão (Ponto 2.5) | Gás liquefeito refrigerado | |

▼B

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P320 | É urgente um tratamento específico (ver … no presente rótulo). | Toxicidade aguda — via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2 | — Caso seja exigida a administração imediata de um antídoto.<br>… Referência às instruções de primeiros-socorros suplementares. |
| P321 | Tratamento específico (ver … no presente rótulo). | Toxicidade aguda — via oral (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | — Caso seja exigida a administração imediata de um antídoto.<br>… Referência às instruções de primeiros-socorros suplementares. |
| | | Toxicidade aguda — via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | — Caso sejam aconselhadas medidas imediatas, como um agente de limpeza específico.<br>… Referência às instruções de primeiros-socorros suplementares. |
| | | Toxicidade aguda — via inalatória (ponto 3.1) | 3 | — Caso sejam exigidas medidas específicas imediatas.<br>… Referência às instruções de primeiros-socorros suplementares. |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | … Referência às instruções de primeiros-socorros suplementares.<br>Fabricante/fornecedor podem especificar um agente de limpeza, se adequado. |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (ponto 3.8) | 1 | — Caso sejam exigidas medidas imediatas.<br>… Referência às instruções de primeiros-socorros suplementares. |
| ▼M4 | | | | |
| ——— | | | | |
| ▼B | | | | |
| P330 | Enxaguar a boca. | Toxicidade aguda — via oral (Ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P331 | NÃO provocar o vómito. | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Perigo de aspiração (Ponto 3.10) | 1 | |
| ▼M19 | | | | |
| P332 | Em caso de irritação cutânea: | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | pode ser omitido se P333 for indicado no rótulo. |

▼B

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M2 P333 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 P334 | Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas]. | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | — O texto entre parênteses retos deve ser utilizado para os líquidos e sólidos pirofóricos |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2 | Utilizar apenas «mergulhar em água fria.» O texto entre parênteses retos não deve ser utilizado. |
| ▼B P335 | Sacudir da pele as partículas soltas. | Sólidos pirofóricos (Ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (Ponto 2.12) | 1, 2 | |
| P336 | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. | Gases sob pressão (Ponto 2.5) | Gás liquefeito refrigerado | |
| P337 | Caso a irritação ocular persista: | Irritação ocular (Ponto 3.3) | 2 | |
| P338 | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesões/irritações oculares graves (Ponto 3.3) | 1 | |
| | | Irritação ocular (Ponto 3.3) | 2 | |
| ▼M4 P340 | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼M4

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única; narcose (ponto 3.8) | 3 | |
| ——— | | | | |
| ▼M2 P342 | Em caso de sintomas respiratórios: | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼B P351 | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesões/irritações oculares graves (Ponto 3.3) | 1 | |
| | | Irritação ocular (Ponto 3.3) | 2 | |
| ▼M4 P352 | Lavar abundantemente com água/… | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | …Fabricante/fornecedor pode especificar um agente de limpeza, se adequado, ou pode recomendar um agente alternativo em casos excecionais, se a água for claramente inapropriada. |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 P353 | Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — O texto entre parênteses retos deve ser utilizado se o fabricante/fornecedor o considerar adequado para o produto químico específico. |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| ▼B P360 | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. | Líquidos comburentes (Ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (Ponto 2.14) | 1 | |
| ▼M4 P361 | Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | |

▼M4

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P362 | Retirar a roupa contaminada. | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 4 | |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| P363 | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P364 | E lavar antes de voltar a usar. | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼M19

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P370 | Em caso de incêndio: | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Gases comburentes (ponto 2.4) | 1 | |
| | | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3 | |
| P371 | Em caso de incêndio importante e grandes quantidades: | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1 | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 4 | |

▼B

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 P372 | Risco de explosão. | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3 e 1.5 | |
| | | | Divisão 1.4 | — Exceto para explosivos da divisão 1.4 (grupo de compatibilidade S) na embalagem de transporte. |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipo A | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipo A | |
| P373 | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | |
| | | | Divisão 1.4 | — Exceto para explosivos da divisão 1.4 (grupo de compatibilidade S) na embalagem de transporte. |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipo A | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipo A | |
| ——— | | | | |
| ▼M19 P375 | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. | Explosivos (ponto 2.1) | Divisão 1.4 | — Para explosivos da divisão 1.4 (grupo de compatibilidade S) na embalagem de transporte. |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipo B | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipo B | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |

▼B

| | Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| | P376 | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. | Gases comburentes (Ponto 2.4) | 1 | |
| ▼M19 | P377 | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| ▼M12 | P378 | Para extinguir utilizar… | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Caso a água aumente o risco<br>…Fabricante/fornecedor deve especificar os meios adequados |
| | | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | |
| | | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos B, C, D, E, F | |
| | | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos B, C, D, E, F | |
| ▼M19 | P380 | Evacuar a zona. | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B | |
| | | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1 | |
| | | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1 | |
| | | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B | |
| | | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | P381 | Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição. | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| ▼B | P390 | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. | Corrosivo para os metais (Ponto 2.16) | 1 | |

▼**B**

| | Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| | P391 | Recolher o produto derramado. | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo para o ambiente aquático (Ponto 4.1) | 1 | |
| | | | Perigoso para o ambiente aquático – ►**M2** perigo de longo prazo para o ambiente aquático (ponto 4.1) ◄ | 1, 2 | |
| ▼**M4** | P301 + P310 | EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… | Toxicidade aguda – via oral (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | …Fabricante/fornecedor devem especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |
| | | | Perigo de aspiração (ponto 3.10) | 1 | |
| ▼**M19** | P301 + P312 | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… | Toxicidade aguda – via oral (ponto 3.1) | 4 | … Fabricante/fornecedor deve especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |
| ▼**M12** | ——— | | | | |
| | P302 + P334 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas. | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| ▼**M4** | ——— | | | | |
| | P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água/… | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | *…Fabricante/fornecedor pode especificar um agente de limpeza, se adequado, ou pode recomendar um agente alternativo em casos excecionais, se a água for claramente inapropriada*. |
| | | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼**M12** | ——— | | | | |
| ▼**M4** | P304 + P340 | EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |

▼M4

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única; narcose (ponto 3.8) | 3 | |
| ——— | | | | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |

▼B

| | | | |
|---|---|---|---|
| P306 + P360 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. | Líquidos comburentes (Ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (Ponto 2.14) | 1 | |

▼M4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P308 + P311 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (ponto 3.8) | 1, 2 | …Fabricante/fornecedor devem especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P308 + P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. | Mutagenicidade em células germinativas (Ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidade (Ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (Ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva — efeitos sobre a lactação ou através dela (Ponto 3.7) | Categoria suplementar | |

▼M4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P332 + P313 | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | — Pode ser omitido quando P333 + P313 for indicado no rótulo. |

▼M2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P333 + P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P336 + P315 | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afetada. Consulte imediatamente um médico. | Gases sob pressão (ponto 2.5) | Gás liquefeito refrigerado | |

▼M12

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |
| ▼B P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. | Irritação ocular (Ponto 3.3) | 2 | |
| ▼M4 P342 + P311 | Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/ /… | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | …Fabricante/fornecedor devem especificar a fonte adequada de aconselhamento médico de emergência. |
| P361 + P364 | Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | |
| P362 + P364 | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 4 | |
| | | Irritação cutânea (ponto 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P370 + P376 | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. | Gases comburentes (Ponto 2.4) | 1 | |
| ▼M12 P370 + P378 | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar… | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Caso a água aumente o risco.<br>…Fabricante/fornecedor deve especificar os meios adequados. |
| | | Sólidos inflamáveis (ponto 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos C, D, E, F | |
| | | Líquidos pirofóricos (ponto 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos C, D, E, F | |

▼M12

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 + P330 + P331 | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| P302 + P335 + P334 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas]. | Sólidos pirofóricos (ponto 2.10) | 1 | — O texto entre parênteses retos deve ser utilizado para os sólidos pirofóricos |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2 | — Utilizar apenas «Mergulhar em água fria». O texto entre parênteses retos não deve ser utilizado. |
| P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — O texto entre parênteses retos deve ser utilizado se o fabricante/fornecedor o considerar adequado para o produto químico específico. |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesões oculares graves/irritação ocular (ponto 3.3) | 1 | |
| | | Irritação ocular (ponto 3.3) | 2 | |
| ——— | | | | |

▼M19

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P370 + P380 + P375 | Em caso de incêndio: Evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. | Explosivos (ponto 2.1) | Divisão 1.4 | — Para explosivos da divisão 1.4 (grupo de compatibilidade S) na embalagem de transporte. |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3 | |
| P371 + P380 + P375 | Em caso de incêndio importante e grandes quantidades: Evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1 | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 4 | |

▼B

| Código (1) | Advertência de precaução — Resposta (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P370 + P372 + P380 + P373 | Em caso de incêndio: risco de explosão. Evacuar a zona. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | |
| | | | Divisão 1.4 | — Exceto para explosivos da divisão 1.4 (grupo de compatibilidade S) na embalagem de transporte. |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipo A | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipo A | |
| P370 + P380 + P375 + [P378] | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. [Para extinguir utilizar…]. | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipo B | — O texto entre parênteses retos deve ser utilizado caso a água aumente o risco.<br>…Fabricante/fornecedor deve especificar os meios adequados. |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipo B | |

▼B

*Quadro 6.4*

**Recomendações de prudência — Armazenamento**

| Código (1) | Recomendações de prudência — Armazenamento (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P401 | Armazenar em conformidade com … | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | … Fabricante/fornecedor deve especificar os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais, conforme o caso. |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼B | | | | |
| P402 | Armazenar em local seco. | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (Ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| ▼M19 | | | | |
| P403 | Armazenar em local bem ventilado. | Gases inflamáveis (ponto 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Gases comburentes (ponto 2.4) | 1 | |
| | | Gases sob pressão (ponto 2.5) | Gás comprimido | |
| | | | Gás liquefeito | |

▼M19

| Código (1) | Recomendações de prudência — Armazenamento (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Gás liquefeito refrigerado | |
| | | | Gás dissolvido | |
| | | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Para líquidos inflamáveis da categoria 1 e outros líquidos inflamáveis que são voláteis e capazes de gerar uma atmosfera explosiva. |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Exceto para substâncias e misturas autorreativas ou peróxidos orgânicos com temperatura controlada, uma vez que poderá ter lugar condensação e consequente congelamento. |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | | |
| | | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | — Se a substância ou mistura for volátil e capaz de gerar uma atmosfera perigosa. |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; efeitos narcóticos (ponto 3.8) | 3 | |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P404 | Armazenar em recipiente fechado. | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (Ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. | Toxicidade aguda — via oral (Ponto 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicidade aguda — via cutânea (Ponto 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicidade aguda — via inalatória (Ponto 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Corrosão cutânea (Ponto 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Mutagenicidade em células germinativas (Ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidade (Ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (Ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (Ponto 3.8) | 1, 2 | |

▼B

| Código (1) | Recomendações de prudência — Armazenamento (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (Ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; narcose (Ponto 3.8) | 3 | |
| | | Perigo de aspiração (Ponto 3.10) | 1 | |
| ▼M12 P406 | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/… com um revestimento interior resistente. | Corrosivo para os metais (ponto 2.16) | 1 | — Pode ser omitido se P234 for indicado no rótulo<br>…Fabricante/fornecedor deve especificar outros materiais compatíveis. |
| P407 | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas ou paletes. | Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento (ponto 2.11) | 1, 2 | |
| ▼M4 P410 | Manter ao abrigo da luz solar. | Aerossóis (ponto 2.3) | 1, 2, 3 | |
| | | Gases sob pressão (ponto 2.5) | Gás comprimido<br>Gás liquefeito<br>Gás dissolvido | — *Facultativo para os gases no interior das garrafas para gases transportáveis em conformidade com as instruções de embalagem P200 das RTMP da ONU — Regulamento-Tipo, a menos que estes gases estejam sujeitos a decomposição (lenta) ou a polimerização* |
| | | Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento (ponto 2.11) | 1, 2 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| ▼M12 P411 | Armazenar a uma temperatura não superior a …°C/… °F. | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Se for necessário controlar a temperatura (de acordo com o anexo I, ponto 2.8.2.4 ou 2.15.2.3) ou se for considerado necessário por outro motivo.<br>…Fabricante/fornecedor deve especificar a temperatura utilizando a escala de temperatura aplicável. |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |

▼M12

| Código (1) | Recomendações de prudência — Armazenamento (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P412 | Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. | Aerossóis (ponto 2.3) | 1, 2, 3 | Fabricante/fornecedor deve utilizar a escala de temperatura adequada. |
| P413 | Armazenar quantidades a granel superiores a … kg/ /… lbs a uma temperatura não superior a …°C/… °F. | Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento (ponto 2.11) | 1, 2 | …Fabricante/fornecedor deve especificar a massa e a temperatura utilizando a escala aplicável. |
| P420 | Armazenar separadamente. | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento (ponto 2.11) | 1, 2 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| ——— | | | | |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P402 + P404 | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (Ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P403 + P233 | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. | Toxicidade aguda — via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | — Se a substância ou mistura for volátil e capaz de gerar uma atmosfera perigosa. |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; narcose (ponto 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | — Para líquidos inflamáveis da categoria 1 e outros líquidos inflamáveis que são voláteis e capazes de gerar uma atmosfera explosiva. |

▼M12

| Código (1) | Recomendações de prudência — Armazenamento (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| P410 + P403 | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. | Gases sob pressão (ponto 2.5) | Gás comprimido | — P410 pode ser omitido para gases em garrafas de gás transportáveis em conformidade com as instruções de embalagem P200 das RTMP da ONU, a menos que estes gases estejam sujeitos a decomposição (lenta) ou a polimerização. |
| | | | Gás liquefeito | |
| | | | Gás dissolvido | |
| P410 + P412 | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ /122 °F. | Aerossóis (ponto 2.3) | 1, 2, 3 | Fabricante/fornecedor deve utilizar a escala de temperatura aplicável. |
| ——— | | | | |

▼M2

*Quadro 6.5*

**Recomendações de prudência – Eliminação**

| Código (1) | Recomendações de prudência – Eliminação (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em … | Líquidos inflamáveis (ponto 2.6) | 1, 2, 3 | … em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais (a especificar).<br>Fabricante/fornecedor deve especificar se os requisitos de eliminação se aplicam ao conteúdo, ao recipiente ou a ambos. |
| | | Substâncias e misturas autorreativas (ponto 2.8) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis (ponto 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (ponto 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (ponto 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgânicos (ponto 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Explosivos dessensibilizados (ponto 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidade aguda – via oral (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |

▼M19

| Código (1) | Recomendações de prudência – Eliminação (2) | Classe de perigo (3) | Categoria de perigo (4) | Condições de utilização (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidade aguda – via cutânea (ponto 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidade aguda – via inalatória (ponto 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Corrosão cutânea (ponto 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilização respiratória (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Sensibilização cutânea (ponto 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Mutagenicidade em células germinativas (ponto 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidade (ponto 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade reprodutiva (ponto 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (ponto 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; irritação das vias respiratórias (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única; efeitos narcóticos (ponto 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida (ponto 3.9) | 1, 2 | |
| | | Perigo de aspiração (ponto 3.10) | 1 | |
| | | Perigoso para o ambiente aquático — perigo agudo para o ambiente aquático (ponto 4.1) | 1 | |
| | | Perigoso para o ambiente aquático — perigo crónico para o ambiente aquático (ponto 4.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼M12 | | | | |
| P502 | Solicitar ao fabricante ou fornecedor informações relativas à recuperação ou reciclagem | Perigoso para a camada de ozono (ponto 5.1) | 1 | |
| ▼M19 | | | | |
| P503 | Solicitar ao fabricante/fornecedor/… informações relativas à eliminação/recuperação/reciclagem | Explosivos (ponto 2.1) | Explosivos instáveis e divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | … Fabricante/fornecedor deve especificar a fonte de informação adequada em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais, conforme o caso. |

▼B

2. **Parte 2: recomendações de prudência**

Na presente parte apresentam-se as recomendações de prudência, a seleccionar nos termos da parte 1.

*Quadro 1.1*

**Recomendações de prudência – Gerais**

| P101 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | ES | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | CS | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | DA | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | DE | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| | ET | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| | EL | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| | EN | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| | FR | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | GA | Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe. |
| ▼M5 | HR | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
| ▼B | IT | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | LV | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| | LT | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| | HU | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| | MT | Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib. |
| | NL | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | PL | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| | PT | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | RO | Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |

▼B

| P101 | Língua | |
|---|---|---|
| | SK | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | SL | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| | FI | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | SV | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |

| P102 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Μακριά από παιδιά. |
| | EN | Keep out of reach of children. |
| | FR | Tenir hors de portée des enfants. |
| | GA | Coimeád as aimsiú leanaí. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Čuvati izvan dohvata djece. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Sargāt no bērniem. |
| | LT | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Żommu ‘l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Förvaras oåtkomligt för barn. |

| P103 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба прочетете етикета. |
| | ES | Leer la etiqueta antes del uso. |
| | CS | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| | DA | Læs etiketten før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. |

▼B

| P103 | Língua | |
|---|---|---|
| | EL | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. |
| | EN | Read label before use. |
| | FR | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | GA | Léigh an lipéad roimh úsáid. |
| ▼M5 | HR | Prije uporabe pročitati naljepnicu. |
| ▼B | IT | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| | LV | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| | LT | Prieš naudojimą perskaityti etiketę. |
| | HU | Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. |
| | MT | Aqra t-tikketta qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. |
| | PL | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| | PT | Ler o rótulo antes da utilização. |
| | RO | Citiţi eticheta înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím si prečítajte etiketu. |
| | SL | Pred uporabo preberite etiketo. |
| | FI | Lue merkinnät ennen käyttöä. |
| | SV | Läs etiketten före användning. |

*Quadro 1.2*

**Recomendações de prudência — Prevenção**

| P201 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | ES | ►C3 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. ◄ |
| | CS | Před použitím si obstarejte speciální instrukce. |
| | DA | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. |
| | EL | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| | EN | Obtain special instructions before use. |
| | FR | ►C3 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. ◄ |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| ▼M5 | HR | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |

▼B

| P201 | Língua | |
|---|---|---|
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| | LV | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. |
| | LT | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| | HU | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. |
| | MT | Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| | PT | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| | RO | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| | SL | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| | FI | Lue erityisohjeet ennen käyttöä. |
| | SV | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |

| P202 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| | ES | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| | DA | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | DE | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. |
| | ET | Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| | EL | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| | EN | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| | FR | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | GA | Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta. |
| ▼M5 | HR | Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. |
| ▼B | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |

▼B

| P202 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. |
| | LT | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| | HU | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| | MT | Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. |
| | NL | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft |
| | PL | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| | PT | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| | RO | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. |
| | SK | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| | SL | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| | FI | Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. |
| | SV | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna |

▼M4

| P210 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| | ES | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| | CS | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| | DA | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| | DE | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| | ET | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| | EL | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| | EN | Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. |
| | FR | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |

▼M4

| P210 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. |
| ▼M8 | HR | Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| ▼M4 | IT | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| | LV | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. |
| | HU | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | MT | Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Трејјipx. |
| | NL | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| | PL | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| | PT | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| | RO | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| | SL | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| | FI | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| | SV | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |

▼B

| P211 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| | ES | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| | CS | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| | DA | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| | DE | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |

▼B

| P211 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süütealikasse. |
| | EL | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| | EN | Do not spray on an open flame or other ignition source. |
| | FR | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| | GA | Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinse eile adhainte. |
| ▼M5 | HR | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. |
| ▼B | IT | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| | LV | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| | LT | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. |
| | HU | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| | MT | Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors ieħor li jaqbad. |
| | NL | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| | PL | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| | PT | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| | RO | Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| | SK | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| | SL | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
| | FI | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| | SV | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |

▼M19

| P212 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва нагряване в затворено пространство или понижаване на съдържанието на десенсибилизиращия агент. |
| | ES | Evitar el calentamiento en condiciones de aislamiento o la reducción del agente insensibilizante. |
| | CS | Zamezte zahřívání v uzavřeném obalu nebo snížení objemu znecitlivujícího prostředku. |
| | DA | Undgå opvarmning under indeslutning eller reduktion af det desensibiliserende middel. |
| | DE | Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungsmittels vermeiden. |

▼**M19**

| P212 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Vältida suletuna kuumutamist ja desensibilisaatori vähenemist. |
| | EL | Να αποφεύγεται η θέρμανση σε περιορισμένο χώρο και η μείωση του παράγοντα απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Avoid heating under confinement or reduction of the desensitising agent. |
| | FR | Éviter d'échauffer en milieu confiné ou en cas de diminution de la quantité d'agent désensibilisateur. |
| | GA | Seachain an téamh i limistéar iata nó i gcás laghdú ar an dí-íogróir. |
| | HR | Izbjegavati zagrijavanje u zatvorenom prostoru ili smanjenje udjela desenzitirajućeg agensa. |
| | IT | Evitare di riscaldare sotto confinamento o di ridurre l'agente desensibilizzante. |
| | LV | Nepieļaut karsēšanu slēgtā vidē vai desensibilizējošā aģenta daudzuma samazināšanos. |
| | LT | Vengti kaitimo uždaroje talpykloje arba desensibilizacijos veiksnio poveikio sumažėjimo. |
| | HU | Kerülje a hevítést zárt térben vagy a deszenzibilizáló szer mennyiségének csökkenése esetén. |
| | MT | Evita t-tisħin fil-magħluq jew it-tnaqqis tal-aġenti disensitizzanti. |
| | NL | Vermijd verwarming onder opsluiting of vermindering van de ongevoeligheidsagens. |
| | PL | Unikać ogrzewania pod zamknięciem lub w sytuacji zmniejszonej zawartości środka odczulającego. |
| | PT | Evitar o aquecimento em ambiente fechado ou a redução do agente dessensibilizado. |
| | RO | A se evita încălzirea în mediu confinat sau în caz de scădere a agentului de desensibilizare |
| | SK | Zabráňte zahrievaniu v ohraničenom priestore alebo zníženiu obsahu desenzibilizačného činidla. |
| | SL | Izogibati se segrevanju v zaprtem prostoru ali zmanjšanju vsebnosti desenzibilizatorja. |
| | FI | Vältettävä kuumentamista suljetussa astiassa tai flegmatointiaineen vähentämistä. |
| | SV | Undvik uppvärmning i sluten behållare eller reducering av det okänsliggörande ämnet. |

▼**M12**

| P220 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи далеч от облекло и други горими материали. |
| | ES | Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. |
| | CS | Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů. |
| | DA | Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. |
| | DE | Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. |

▼**M12**

| P220 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. |
| | EL | Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. |
| | EN | Keep away from clothing and other combustible materials. |
| | FR | Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. |
| | GA | Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. |
| | HR | Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala. |
| | IT | Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. |
| | LV | Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. |
| | HU | Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. |
| | MT | Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. |
| | NL | Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. |
| | PL | Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych. |
| | PT | Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. |
| | RO | A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. |
| | SK | Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. |
| | FI | Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista. |
| | SV | Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. |

_____

▼**B**

| P222 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Не допускайте конктакт с въздух. |
| | ES | No dejar que entre en contacto con el aire. |
| | CS | Zabraňte styku se vzduchem. |
| | DA | Undgå kontakt med luft. |
| | DE | ►**C3** Keinen Kontakt mit Luft zulassen. ◄ |

▼B

| P222 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida õhuga kokkupuute eest. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Do not allow contact with air. |
| | FR | Ne pas laisser au contact de l'air. |
| | GA | Ná ceadaigh teagmháil le haer. |
| ▼M5 | HR | Spriječiti dodir sa zrakom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con l'aria. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar gaisu. |
| | LT | Saugoti nuo kontakto su oru. |
| | HU | Nem érintkezhet levegővel. |
| | MT | Tħallix li jkun hemm kuntatt ma' l-arja. |
| | NL | Contact met de lucht vermijden. |
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com o ar. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu aerul. |
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Undvik kontakt med luft. |

▼M4

| P223 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Не допускайте контакт с вода. |
| | ES | Evitar el contacto con el agua. |
| | CS | Zabraňte styku s vodou. |
| | DA | Undgå kontakt med vand. |
| | DE | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. |
| | ET | Vältida kokkupuudet veega. |
| | EL | Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό. |
| | EN | Do not allow contact with water. |
| | FR | Éviter tout contact avec l'eau. |
| | GA | Ná bíodh aon teagmháil le huisce. |
| ▼M8 | HR | Spriječiti dodir s vodom. |
| ▼M4 | IT | Evitare qualunque contatto con l'acqua. |
| | LV | Nepieļaut saskari ar ūdeni. |
| | LT | Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu. |
| | HU | Nem érintkezhet vízzel. |
| | MT | Tħallihx imiss mal-ilma. |
| | NL | Contact met water vermijden. |

▼M4

| P223 | Língua | |
|---|---|---|
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z wodą. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com a água. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu apa. |
| | SK | Zabráňte kontaktu s vodou. |
| | SL | Preprečiti stik z vodo. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa. |
| | SV | Undvik all kontakt med vatten. |

▼B

| P230 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи навлажнен с… |
| | ES | Mantener humedecido con… |
| | CS | Uchovávejte ve zvlhčeném stavu … |
| | DA | Holdes befugtet med… |
| | DE | Feucht halten mit … |
| | ET | Niisutada …-ga. |
| | EL | Να διατηρείται υγρό με … |
| | EN | Keep wetted with… |
| | FR | Maintenir humidifié avec… |
| | GA | Coimeád fliuchta le… |
| ▼M5 | HR | Čuvati navlaženo s… |
| ▼B | IT | Mantenere umido con…. |
| | LV | Vienmēr samitrināt ar … |
| | LT | Laikyti sudrėkintą (kuo) |
| | HU | …-val/-vel nedvesítve tartandó. |
| | MT | Żommu mxarrab bi … |
| | NL | Vochtig houden met… |
| | PL | Przechowywać produkt zwilżony…. |
| | PT | Manter húmido com… |
| | RO | A se păstra umezit cu… |
| | SK | Uchovávajte zvlhčené … |
| | SL | Hraniti prepojeno z … |
| | FI | Säilytä kostutettuna … |
| | SV | Ska hållas fuktigt med… |

▼**M12**

| P231 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ /… |
| | ES | Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte / … |
| | CS | Manipulace a skladování pod inertním plynem /… |
| | DA | Håndteres og opbevares under inert gas/… . |
| | DE | Inhalt unter Inertem Gas/… handhaben und aufbewahren. |
| | ET | Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/… |
| | EL | Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο /… |
| | EN | Handle and store contents under inert gas/… |
| | FR | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte /… |
| | GA | Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás /… |
| | HR | Rukovati i skladištiti u inertnom plinu / … |
| | IT | Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/… |
| | LV | Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/… |
| | LT | Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose /… |
| | HU | Tartalma inert gázban /… használandó és tárolandó. |
| | MT | Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inerti /… |
| | NL | Inhoud onder inert gas /… gebruiken en bewaren. |
| | PL | Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu /… |
| | PT | Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte /… . |
| | RO | A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/… |
| | SK | Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom /… |
| | SL | Ravnati z vsebino in jo hraniti v inertnem plinu /… |
| | FI | Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa/… |
| | SV | Hantera och förvara innehållet under inert gas/ /… . |

▼**B**

| P232 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |

▼B

| P232 | Língua | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Προστετέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Protect from moisture. |
| | FR | Protéger de l'humidité. |
| | GA | Cosain ar thaise. |
| ▼M5 | HR | Zaštititi od vlage. |
| ▼B | IT | Proteggere dall'umidità. |
| | LV | Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Nedvességtől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se proteja de umiditate. |
| | SK | Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Skyddas från fukt. |

| P233 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| | CS | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| | EL | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Keep container tightly closed. |
| | FR | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M5 | HR | Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |

▼**B**

| P233 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Tvertni stingri noslēgt. |
| | LT | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | Păstraţi recipientul închis etanş. |
| | SK | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

▼**M12**

| P234 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| | ES | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| | CS | Uchovávejte pouze v původním balení. |
| | DA | Opbevares kun i originalemballagen. |
| | DE | Nur im in Originalverpackung aufbewahren. |
| | ET | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| | EL | Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. |
| | EN | Keep only in original packaging. |
| | FR | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. |
| | GA | Coimeád sa phacáistiú bunaidh amháin. |
| | HR | Čuvati samo u originalnom pakiranju. |
| | IT | Conservare soltanto nell'imballaggio originale. |
| | LV | Turēt tikai oriģināliepakojumā. |
| | LT | Laikyti tik originalioje pakuotėje. |
| | HU | Az eredeti csomagolásban tartandó. |
| | MT | Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. |
| | NL | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. |
| | PT | Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. |
| | RO | A se păstra numai în ambalajul original. |
| | SK | Uchovávajte iba v pôvodnom balení. |

▼M12

| P234 | Língua | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti samo v originalni embalaži. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalförpackningen. |

▼B

| P235 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи на хладно. |
| | ES | Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |
| ▼M5 | HR | Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco. |
| | LV | Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Żomm frisk. |
| | NL | Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na hladnem. |
| | FI | Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras svalt. |

▼M12

| P240 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. |
| | ES | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| | CS | Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. |
| | DA | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| | DE | Behälter und zu befüllende Anlage erden. |

▼**M12**

| P240 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. |
| | EL | Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. |
| | EN | Ground and bond container and receiving equipment. |
| | FR | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | GA | Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh. |
| | HR | Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. |
| | IT | Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| | LV | Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. |
| | LT | Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. |
| | HU | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. |
| | MT | Poġġi mal-art u waħħal il-kontenitur u t-tagħmir riċevitur. |
| | NL | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| | PL | Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| | PT | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. |
| | RO | Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. |
| | SK | Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. |
| | SL | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. |
| | FI | Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. |
| | SV | Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |

| P241 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте [електрическо/ вентилационно/ /осветително/…] оборудване, обезопасено срещу експлозия. |
| | ES | Utilizar material [eléctrico / de ventilación/iluminación / …] antideflagrante. |
| | CS | Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací/…] zařízení do výbušného prostředí. |
| | DA | Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/…] udstyr. |
| | DE | Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/…] Geräte verwenden. |
| | ET | Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/…] seadmeid. |

▼**M12**

| P241 | Língua | |
|---|---|---|
| | EL | Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/…]. |
| | EN | Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting/…] equipment. |
| | FR | Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/ /d'éclairage/…] antidéflagrant. |
| | GA | Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach [leictreach/ aerála/soilsiúcháin/…]. |
| | HR | Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/…] opremu koja neće izazvati eksploziju. |
| | IT | Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/…] a prova di esplosione. |
| | LV | Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/…] iekārtas. |
| | LT | Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo/…] įrangą. |
| | HU | Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító/ /…] berendezés használandó. |
| | MT | Uża' tagħmir [elettriku / ta' ventilazzjoni / ta' dawl/…] li jiflaħ għal splużjoni. |
| | NL | Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/…]apparatuur gebruiken. |
| | PL | Używać [elektrycznego/wentylującego/ /oświetleniowego/…/] przeciwwybuchowego sprzętu. |
| | PT | Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/…] à prova de explosão. |
| | RO | Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/…] antideflagrante. |
| | SK | Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ /…] zariadenie do výbušného prostredia. |
| | SL | Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo/…], odporno proti eksplozijam. |
| | FI | Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin/…]laitteita. |
| | SV | Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/ /belysnings-/…]utrustning. |

| P242 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. |
| | ES | No utilizar herramientas que produzcan chispas. |
| | CS | Používejte nářadí z nejiskřícího kovu. |
| | DA | Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| | DE | Funkenarmes Werkzeug verwenden. |

▼**M12**

| P242 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. |
| | EN | Use non-sparking tools. |
| | FR | Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. |
| | GA | Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta. |
| | HR | Rabiti neiskreći alat. |
| | IT | Utilizzare utensili antiscintillamento. |
| | LV | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| | LT | Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. |
| | HU | Szikramentes eszközök használandók. |
| | MT | Uża għodda li ma ttajjarx żnied. |
| | NL | Vonkvrij gereedschap gebruiken. |
| | PL | Używać nieiskrzących narzędzi. |
| | PT | Utilizar ferramentas antichispa. |
| | RO | Nu utilizaţi unelte care produc scântei. |
| | SK | Používajte neiskriace prístroje. |
| | SL | Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. |
| | FI | Käytä kipinöimättömiä työkaluja. |
| | SV | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. |

| P243 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. |
| | ES | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| | CS | Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| | DA | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| | DE | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. |
| | ET | Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. |
| | EL | Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Take action to prevent static discharges. |
| | FR | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| | GA | Déan bearta in aghaidh díluchtú statach. |

▼**M12**

| P243 | Língua | |
|---|---|---|
| | HR | Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. |
| | IT | Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. |
| | LV | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| | LT | Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. |
| | HU | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| | MT | Ħu azzjoni biex tipprevjeni l-ħruġ ta' elettriku statiku. |
| | NL | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. |
| | PL | Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. |
| | PT | Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. |
| | RO | Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | SK | Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. |
| | SL | Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. |
| | FI | Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. |
| | SV | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

▼**M4**

| P244 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Поддържайте вентилите и фитингите чисти от масло и смазка. |
| | ES | Mantener las valvulas y los racores libres de aceite y grasa. |
| | CS | Udržujte ventily i příslušenství čisté - bez olejů a maziv. |
| | DA | Hold ventiler og tilslutninger frie for olie og fedt. |
| | DE | Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten. |
| | ET | Hoida ventiilid ja liitmikud õlist ja rasvast puhtad. |
| | EL | Διατηρείτε τα κλείστρα και τους συνδέσμους καθαρά από λάδια και γράσα. |
| | EN | Keep valves and fittings free from oil and grease. |
| | FR | Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords. |
| | GA | Coinnigh comhlaí agus feistis saor ó ola agus ó ghréisc. |
| ▼**M8** | HR | Spriječiti dodir ventila i spojnica s uljem i masti. |

▼**M4**

| P244 | Língua | |
|---|---|---|
| | IT | Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso. |
| | LV | Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām. |
| | LT | Saugoti, kad ant vožtuvų ir jungiamųjų detalių nepatektų alyvos ir tepalų. |
| | HU | A szelepeket és szerelvényeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani. |
| | MT | Żomm il-valvi u *fittings* ħielsa miż-żejt u l--*grease*. |
| | NL | Houd afsluiters en fittingen vrij van olie en vet. |
| | PL | Chronić zawory i przyłącza przed olejem i tłuszczem. |
| | PT | Manter válvulas e conexões isentas de óleo e gordura. |
| | RO | Feriţi valvele și racordurile de ulei și grăsime. |
| | SK | Udržujte ventily a príslušenstvo čisté, bez olejov a mazív. |
| | SL | Preprečiti stik ventilov in opreme z oljem in mastjo. |
| | FI | Pidä venttiilit ja liittimet vapaana öljystä ja rasvasta. |
| | SV | Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett. |

▼**M12**

| P250 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се подлага на стържене/удар/триене… |
| | ES | Evitar abrasiones/choques/fricciones/… . |
| | CS | Nevystavujte obrušování/nárazům/tření/… . |
| | DA | Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning/…. |
| | DE | Nicht schleifen/stoßen/reiben/… . |
| | ET | Hoida kriimustamise/põrutuse/hõõrdumise/… eest. |
| | EL | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/… . |
| | EN | Do not subject to grinding/shock/friction/… . |
| | FR | Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/… . |
| | GA | Ná nocht do mheilt/do thurraing/do fhrithchuimilt/… . |
| | HR | Ne izlagati mrvljenju/udarcima/trenju/… |
| | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti/… . |
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/berzei/… . |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/…/netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/súrlódásnak/… kitenni. |
| | MT | Tissottoponix għal brix / xokk / frizzjoni /… . |

▼**M12**

| P250 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | Malen/schokken/wrijving/… vermijden. |
| | PL | Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/tarciu/…. |
| | PT | Não submeter a trituração/choque/fricção/… . |
| | RO | A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare/… . |
| | SK | Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu/… . |
| | SL | Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/trenju/… . |
| | FI | Suojele rasitukselta/iskuilta/hankaukselta/…. |
| | SV | Får inte utsättas för malning/stötar/friktion/… . |

▼**M4**

| P251 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се пробива и изгаря дори след употреба. |
| | ES | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| | CS | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| | DA | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| | DE | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| | ET | Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| | EL | Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. |
| | EN | Do not pierce or burn, even after use. |
| | FR | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | GA | Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide. |
| ▼**M8** | HR | Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. |
| ▼**M4** | IT | Non perforare né bruciare, neppure dopo l’uso. |
| | LV | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| | LT | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. |
| | HU | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| | MT | Ittaqqbux u taħarqux, anki wara li tużah. |
| | NL | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| | PL | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| | PT | Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| | RO | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. |
| | SK | Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| | SL | Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| | FI | Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| | SV | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

▼B

| P260 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/ /изпарения/аерозоли |
| | ES | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| | DA | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| | ET | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| | EL | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ /σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα |
| | EN | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/ /spray. |
| | FR | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/ /brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/ /sprae. |
| ▼M5 | HR | Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. |
| ▼B | IT | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| | HU | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | MT | Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/ /sprej. |
| | NL | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/ /spray-ul. |
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ /razpršila. |
| | FI | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/ /suihketta. |
| | SV | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/ /sprej. |

▼B

| P261 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/ /изпарения/аерозоли |
| | ES | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ /los vapores/el aerosol. |
| | CS | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/ /par/aerosolů. |
| | DA | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/ /spray. |
| | DE | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ /Aerosol vermeiden. |
| | ET | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |
| | EL | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/ /αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/ /spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ /brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análú. |
| ▼M5 | HR | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/ /pare/aerosola. |
| ▼B | IT | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ /izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/ /aerozolio. |
| | HU | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| | MT | Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/ /fwar/sprej. |
| | NL | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| | PL | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ /rozpylonej cieczy. |
| | PT | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/ /vapores/aerossóis. |

▼B

| P261 | Língua | |
|---|---|---|
| | RO | Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/ /hmly/pár/aerosólov. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ /razpršila. |
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P262 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. |
| | ES | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| | CS | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. |
| | DA | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| | DE | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| | ET | Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| | EN | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. |
| | FR | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| | GA | Ná lig sna súile, ar an gcraiceann, ná ar éadaí. |
| ▼M5 | HR | Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| | LV | Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| | LT | Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| | HU | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| | MT | Iddaħħalx fl-għajnejn, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjeġ. |
| | NL | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| | PL | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| | PT | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| | RO | Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. |

▼B

| P262 | Língua | |
|---|---|---|
| | SK | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| | SL | Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. |
| | FI | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

▼M12

| P263 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене. |
| | ES | Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. |
| | CS | Zabraňte styku během těhotenství a kojení. |
| | DA | Undgå kontakt under graviditet/amning. |
| | DE | Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden. |
| | ET | Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal. |
| | EL | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας. |
| | EN | Avoid contact during pregnancy and while nursing. |
| | FR | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement. |
| | GA | Seachain teagmháil le linn toirchis agus fad agus atá an chíoch á tabhairt. |
| | HR | Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja. |
| | IT | Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento. |
| | LV | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti. |
| | LT | Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. |
| | HU | Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. |
| | MT | Evita l-kuntatt waqt it-tqala u t-treddigħ. |
| | NL | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| | PL | Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią. |
| | PT | Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento. |
| | RO | Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării. |
| | SK | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| | SL | Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem. |

▼M12

| P263 | Língua | |
|---|---|---|
| | FI | Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet och amning. |

▼B

| P264 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се измие… старателно след употреба. |
| | ES | Lavarse … concienzudamente tras la manipulación. |
| | CS | Po manipulaci důkladně omyjte …. |
| | DA | Vask … grundigt efter brug. |
| | DE | Nach Gebrauch … gründlich waschen. |
| | ET | Pärast käitlemist pesta hoolega …. |
| | EL | Πλύνετε … σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| | EN | Wash … thoroughly after handling. |
| | FR | Se laver … soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh … go lánchúramach tar éis láimhsithe. |
| ▼M5 | HR | Nakon uporabe temeljito oprati …. |
| ▼B | IT | Lavare accuratamente … dopo l'uso. |
| | LV | Pēc izmantošanas … kārtīgi nomazgāt. |
| | LT | Po naudojimo kruopščiai nuplauti … |
| | HU | A használatot követően a(z) … -t alaposan meg kell mosni. |
| | MT | Aħsel … sew wara li timmaniġġjah. |
| | NL | Na het werken met dit product … grondig wassen. |
| | PL | Dokładnie umyć … po użyciu. |
| | PT | Lavar … cuidadosamente após manuseamento. |
| | RO | Spălaţi-vă … bine după utilizare. |
| | SK | Po manipulácii starostlivo umyte… |
| | SL | Po uporabi temeljito umiti … |
| | FI | Pese … huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| | SV | Tvätta … grundligt efter användning. |

| P270 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| | ES | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| | CS | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | DA | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

▼B

| P270 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | ►C3 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. ◄ |
| | EN | ►C3 Do not eat, drink or smoke when using this product. ◄ |
| | FR | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| | GA | Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. |
| ▼M5 | HR | Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. |
| ▼B | IT | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | LV | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. |
| | LT | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| | HU | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| | MT | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. |
| | NL | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| | PL | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. |
| | PT | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| | RO | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| | SK | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| | SL | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| | FI | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. |
| | SV | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

| P271 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. |
| | ES | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| | DA | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |

▼B

| P271 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| | ET | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| | FR | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. |
| ▼M5 | HR | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. |
| ▼B | IT | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | LV | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| | HU | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| | MT | Uża biss barra jew f'post ventilat sew. |
| | NL | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| | PL | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu |
| | PT | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| | RO | A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate. |
| | SK | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | SL | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| | FI | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

| P272 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| | ES | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| | CS | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| | DA | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |

▼B

| P272 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| | ET | Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. |
| | EL | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. |
| | EN | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |
| | FR | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | GA | Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. |
| ▼M5 | HR | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |
| ▼B | IT | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| | LV | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| | LT | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| | HU | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| | MT | Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. |
| | NL | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| | PL | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. |
| | PT | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| | RO | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| | SK | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| | SL | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| | FI | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| | SV | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

| P273 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | ES | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| | CS | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | DA | Undgå udledning til miljøet. |
| | DE | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

▼B

| P273 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Vältida sattumist keskkonda. |
| | EL | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| | EN | Avoid release to the environment. |
| | FR | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | GA | Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. |
| ▼M5 | HR | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| ▼B | IT | Non disperdere nell'ambiente. |
| | LV | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| | HU | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| | MT | Evita r-rilaxx fl-ambjent. |
| | NL | Voorkom lozing in het milieu. |
| | PL | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| | PT | Evitar a libertação para o ambiente. |
| | RO | Evitați dispersarea în mediu. |
| | SK | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | SL | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| | FI | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| | SV | Undvik utsläpp till miljön. |

| P280 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| | ES | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ /ochranné brýle/obličejový štít. |
| | DA | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| | ET | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| | EL | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ /προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| | EN | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |
| | FR | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | GA | Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe. |

▼B

| P280 | Língua | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| ▼B | IT | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | LT | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| | HU | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ. |
| | NL | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| | PL | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ /ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| | PT | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ /protecção ocular/protecção facial. |
| | RO | Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei. |
| | SK | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | SL | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| | FI | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| | SV | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |

▼M4

_____

▼M12

| P282 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Носете предпазващи от студ ръкавици, както и маска за лице или защитни очила. |
| | ES | Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice proti chladu a buď obličejový štít, nebo ochranné brýle. |
| | DA | Bær kuldeisolerende handsker og enten ansigtsskærm eller øjenbeskyttelse. |
| | DE | Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen. |
| | ET | Kanda külmakaitsekindaid ning kaitsemaski või kaitseprille. |

▼**M12**

| P282 | Língua | |
|---|---|---|
| | EL | Να φοράτε μονωτικά γάντια και προστατευτικό κάλυμμα προσώπου ή εξοπλισμό προστασίας ματιών. |
| | EN | Wear cold insulating gloves and either face shield or eye protection. |
| | FR | Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux. |
| | GA | Caith lámhainní inslithe fuachta agus aghaidhsciath nó cosaint súile. |
| | HR | Nositi zaštitne rukavice za hladnoću i zaštitu za lice ili zaštitu za oči. |
| | IT | Utilizzare guanti termici e schermo facciale o protezione per gli occhi. |
| | LV | Izmantot aukstumizolējošus aizsargcimdus un sejas vai acu aizsargu. |
| | LT | Mūvėti nuo šalčio izoliuojančias pirštines ir naudoti veido skydelį arba akių apsaugos priemones. |
| | HU | Hidegszigetelő kesztyű és arcvédő vagy szemvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti kiesħa li ma jinfidx minnhom u jew ilqugħ għall-wiċċ jew protezzjoni għall--għajnejn. |
| | NL | Koude-isolerende handschoenen en hetzij gelaatsbescherming hetzij oogbescherming dragen. |
| | PL | Nosić rękawice izolujące od zimna oraz albo maski na twarz albo ochronę oczu. |
| | PT | Usar luvas de proteção contra o frio e escudo facial ou proteção ocular. |
| | RO | Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor. |
| | SK | Používajte termostabilné rukavice a buď ochranný štít alebo ochranné okuliare. |
| | SL | Nositi izolirne rokavice za zaščito pred mrazom in zaščito za obraz oziroma zaščito za oči. |
| | FI | Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä ja joko kasvonsuojainta tai silmiensuojainta. |
| | SV | Använd köldisolerande handskar och antingen visir eller ögonskydd. |

| P283 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Носете огнеупорно или огнезащитно облекло. |
| | ES | Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas. |
| | CS | Používejte ohnivzdorný oděv nebo oděv zpomalující hoření. |
| | DA | Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning. |

▼**M12**

| P283 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen. |
| | ET | Kanda tulekindlat või tule levikut aeglustavat rõivastust. |
| | EL | Να φοράτε αντιπυρικό ρουχισμό ή ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας. |
| | EN | Wear fire resistant or flame retardant clothing. |
| | FR | Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme. |
| | GA | Caith éadaí dódhíonacha nó lasairmhoillitheacha. |
| | HR | Nositi odjeću otpornu na vatru ili nezapaljivu odjeću. |
| | IT | Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. |
| | LV | Izmantot ugunsizturīgu vai liesmas aizturošu apģērbu. |
| | LT | Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius. |
| | HU | Tűzálló vagy lángkésleltető ruházat viselése kötelező. |
| | MT | Ilbes ħwejjeġ reżistenti għan-nar u retardanti tal-fjammi. |
| | NL | Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen. |
| | PL | Nosić odzież ognioodporną lub opóźniającą zapalenie. |
| | PT | Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas. |
| | RO | Purtaţi îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă. |
| | SK | Noste ohňovzdorný odev alebo odev so zníženou horľavosťou. |
| | SL | Nositi negorljiva oblačila ali oblačila, odporna proti ognju. |
| | FI | Käytä palosuojattua tai paloturvallista vaatetusta. |
| | SV | Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder. |

▼**M4**

| P284 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища. |
| | ES | [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. |

▼M4

| P284 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. |
| | ET | [Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit. |
| | EL | [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection. |
| | FR | [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | [Mura leor an aeráil] caith cosaint riospráide. |
| ▼M8 | HR | [U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼M4 | IT | [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. |
| | LV | [Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. |
| | LT | [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| | HU | [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező. |
| | MT | [F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. |
| | PL | [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. |
| | RO | [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtaţi echipament de protecţie respiratorie. |
| | SK | [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | [Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön]. |
| | SV | [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. |

———————

▼M12

| P231 + P232 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/… Да се пази от влага. |
| | ES | Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/…. Proteger de la humedad. |

▼**M12**

| P231 + P232 | Língua | |
|---|---|---|
| | CS | Manipulace a skladování pod inertním plynem /…. Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Håndteres og opbevares under inert gas/…. Beskyt mod fugt. |
| | DE | Inhalt unter inertem Gas/… handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/…. Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/ …. Προστασία από την υγρασία. |
| | EN | Handle and store contents under inert gas/…. Protect from moisture. |
| | FR | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/ /… Protéger de l'humidité. |
| | GA | Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/…. Cosain ó thaise. |
| | HR | Rukovati i skladištiti u inertnom plinu / … Zaštititi od vlage. |
| | IT | Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/…. Tenere al riparo dall'umidità. |
| | LV | Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/… Sargāt no mitruma. |
| | LT | Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/ /…Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Tartalma inert gázban / … használandó és tárolandó. Nedvességtől védendő. |
| | MT | Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inerti /…. Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Inhoud onder inert gas/… gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu /…. Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/…. Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…. A se proteja de umiditate. |
| | SK | Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/… Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Ravnati z vsebino in jo hraniti v ustreznem inertnem plinu/…. Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa /…. Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Hantera och förvara innehållet under inert gas/ /…. Skyddas från fukt. |

▼B

*Quadro 1.3*

**Recomendações de prudência — Resposta**

| P301 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: |
| | CS | PŘI POŽITÍ: |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: |
| | EN | IF SWALLOWED: |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: |
| ▼M5 | HR | AKO SE PROGUTA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA': |
| | NL | NA INSLIKKEN: |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: |
| | SK | PO POŽITÍ: |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| | SV | VID FÖRTÄRING: |

| P302 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: |
| | EN | IF ON SKIN: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: |

▼B

| P302 | Língua | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: |
| | SV | VID HUDKONTAKT: |

| P303 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: |

▼B

| P303 | Língua | |
|---|---|---|
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): |

| P304 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: |
| | DA | VED INDÅNDING: |
| | DE | BEI EINATMEN: |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: |
| | EN | IF INHALED: |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: |
| | GA | MÁ IONANÁLAÍTEAR: |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | AKO SE UDIŠE: |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: |
| | NL | NA INADEMING: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: |

▼B

| P304 | Língua | |
|---|---|---|
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: |
| | EN | IF IN EYES: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| | LV | IEKĻŪSTOT ACĪS: |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: |

| P306 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |
| | DE | ►C3 BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: ◄ |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |

▼B

| P306 | Língua | |
|---|---|---|
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MA' L-ILBIES: |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: |

▼M4

_____

▼B

| P308 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: |
| | EN | IF exposed or concerned: |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: |

▼B

| P308 | Língua | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: |
| | LV | Ja saskaras vai saistīts ar: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub styczności: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: |

▼M4

_____

| P310 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/… |
| | DA | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ /læge/… |
| | DE | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ /Arzt/…/ anrufen. |
| | ET | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga… |
| | EL | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | Immediately call a POISON CENTER/doctor/ /… |
| | FR | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 HR | | Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico… |

▼M4

| P310 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / …. |
| | HU | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT /tabib/… |
| | NL | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/… |
| | SK | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/… |
| | SL | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ /zdravnika/… |
| | FI | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… |

| P311 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ /médico/… |
| | CS | Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/…. |
| | DA | Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ /γιατρό/… |
| | EN | Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |

▼**M4**

| P311 | Língua | |
|---|---|---|
| | LT | Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / …. |
| | HU | Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ /orvoshoz/…. |
| | MT | Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT /tabib/… |
| | NL | Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ /lekarzem/… |
| | PT | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic… |
| | SK | Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/… |
| | SL | Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼**M12**

| P312 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/… si la persona se encuentra mal. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /… . |
| | DA | Kontakt GIFTLINJEN/læge/… i tilfælde af ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen. |
| | ET | Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/…. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/…, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Call a POISON CENTER/doctor/… if you feel unwell. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… en cas de malaise. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/… má bhraitheann tú tinn. |
| | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / … |
| | IT | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… . |

▼M12

| P312 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/…, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT / tabib / … jekk tħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/…. |
| | PT | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… . |
| | RO | Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… . |
| | SL | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/… . |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/…, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… . |

▼B

| P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |
| | DE | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | Get medical advice/attention. |
| | FR | Consulter un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Kreiptis į gydytoją. |

▼B

| P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | HU | Orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Een arts raadplegen. |
| | PL | Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte um médico. |
| | RO | Consultaţi medicul. |
| | SK | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Sök läkarhjälp. |

| P314 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| | FR | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn. |
| ▼M5 | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

▼B

| P314 | Língua | |
|---|---|---|
| | PT | Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| | RO | Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ /oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Sök läkarhjälp vid obehag |

| P315 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно потърсете медицински съвет/ /помощ. |
| | ES | Consultar a un médico inmediatamente. |
| | CS | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Consultaţi imediat medicul. |

▼B

| P315 | Língua | |
|---|---|---|
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |

| P320 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Спешна нужда от специализирано лечение (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Je nutné odborné ošetření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling straks påkrævet (se … på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab viivitamatut eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment is urgent (see … on this label). |
| | FR | Un traitement spécifique est urgent (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M5 | HR | Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico urgente (vedere……. su questa etichetta). |
| | LV | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Būtinas skubus specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Sürgős szakellátás szükséges (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku hu urġenti (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling dringend vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Pilnie zastosować określone leczenie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | É urgente um tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri … na etikete). |

▼B

| P320 | Língua | |
|---|---|---|
| | SL | Posebno zdravljenje je nujno (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan välittömästi (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling krävs omedelbart (se … på etiketten). |

| P321 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Специализирано лечение (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Odborné ošetření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling (se … på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment (see … on this label). |
| | FR | Traitement spécifique (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Cóir liachta ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M5 | HR | Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico (vedere …….su questa etichetta). |
| | LV | Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Szakellátás (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Zastosować określone leczenie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | Tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie (pozri … na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling (se … på etiketten). |

▼M4

_____

▼B

| P330 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Изплакнете устата. |
| | ES | Enjuagarse la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |
| ▼M5 | HR | Isprati usta. |
| ▼B | IT | Sciacquare la bocca. |
| | LV | Izskalot muti. |
| | LT | Išskalauti burną. |
| | HU | A szájat ki kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ ħalqek. |
| | NL | De mond spoelen. |
| | PL | Wypłukać usta. |
| | PT | Enxaguar a boca. |
| | RO | Clătiţi gura. |
| | SK | Vypláchnite ústa. |
| | SL | Izprati usta. |
| | FI | Huuhdo suu. |
| | SV | Skölj munnen. |

| P331 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | NO provocar el vómito. |
| | CS | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | Do NOT induce vomiting. |
| | FR | NE PAS faire vomir. |
| | GA | NÁ spreagtar urlacan. |
| ▼M5 | HR | NE izazivati povraćanje. |
| ▼B | IT | NON provocare il vomito. |
| | LV | NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | NESKATINTI vėmimo. |

▼B

| P331 | Língua | |
|---|---|---|
| | HU | TILOS hánytatni. |
| | MT | TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | GEEN braken opwekken. |
| | PL | NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | NÃO provocar o vómito. |
| | RO | NU provocaţi voma. |
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | EI saa oksennuttaa. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

| P332 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |
| | ET | Nahaärrituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | I gcás greannú craicinn: |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja kože: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: |
| | HU | Bőrirritáció esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: |
| | SV | Vid hudirritation: |

| P333 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: |

▼B

| P333 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | ►C3 Nahaärrituse või lööbe korral: ◄ |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: |
| | GA | I gcás greannú nó grís craicinn: |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: |

▼M12

| P334 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси]. |
| | ES | Sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas]. |
| | CS | Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu]. |
| | DA | Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag]. |
| | DE | In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. |
| | ET | Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress]. |
| | EL | Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους]. |
| | EN | Immerse in cool water [or wrap in wet bandages]. |
| | FR | Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide]. |
| | GA | Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air]. |
| | HR | Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem]. |
| | IT | Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido]. |

▼M12

| P334 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos]. |
| | LT | Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais]. |
| | HU | Hideg vízzel [vagy nedves kötéssel] kell hűteni. |
| | MT | Daħħal fl-ilma kiesaħ [jew kebbeb f'faxex imxarrbin]. |
| | NL | In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen]. |
| | PL | Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem]. |
| | PT | Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas]. |
| | RO | Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă]. |
| | SK | Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi]. |
| | SL | Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje]. |
| | FI | Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin]. |
| | SV | Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag]. |

▼B

| P335 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Отстранете от кожата посипаните частици. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. |
| | GA | Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. |
| | LV | Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. |
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. |
| | HU | A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwaħħla minn fuq il-ġilda. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. |

▼B

| P335 | Língua | |
|---|---|---|
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. |
| | RO | Îndepărtaţi particulele depuse pe piele. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. |

| P336 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. |
| | ES | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. |
| | DA | Forsigtig opvarmning af frostskadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do no rub affected area. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l’eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. |
| ▼M5 | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. |
| ▼B | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| | MT | Ħoll il-partijiet kiesħa bl-ilma fietel. Toġħrokx il-parti affettwata. |

▼B

| P336 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen. |
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. |
| | RO | Dezgheţaţi părţile degerate cu apă călduţă. Nu frecaţi zona afectată. |
| | SK | Zmrznuté časti ošetrite vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. |

| P337 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: |
| | EN | If eye irritation persists: |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa': |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: |

▼B

| P337 | Língua | |
|---|---|---|
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: |

| P338 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| | ET | Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| ▼M5 | HR | Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| ▼B | IT | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. |
| | LT | Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. |
| | NL | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| | PL | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |

▼B

| P338 | Língua | |
|---|---|---|
| | RO | Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼M4

| P340 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| | CS | Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. |
| | DE | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| | ET | Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| | FR | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é i riocht ina bhféadfadh sé anáil a tharraingt go réidh. |
| ▼M8 | HR | Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼M4 | IT | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| | LT | Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |

▼M4

| P340 | Língua | |
|---|---|---|
| | HU | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. |
| | NL | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| | PL | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| | PT | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. |
| | SK | Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| | SL | Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. |
| | SV | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |

_____

▼B

| P342 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: |
| | CS | Při dýchacích potížích: |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: |
| ▼M5 | HR | Pri otežanom disanju: |
| ▼B | IT | In caso di sintomi respiratori: |
| | LV | Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: |
| | LT | ►C3 Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: ◄ |
| | HU | Légzési problémák esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbati minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: |

▼B

| P342 | Língua | |
|---|---|---|
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: |

▼M4

_____

▼B

| P351 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. |
| | ES | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
| | CS | Několik minut opatrně oplachujte vodou. |
| | DA | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| | DE | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. |
| | ET | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. |
| | EL | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. |
| | EN | Rinse cautiously with water for several minutes. |
| | FR | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. |
| | GA | Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. |
| ▼M5 | HR | Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. |
| ▼B | IT | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | LV | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. |
| | LT | Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. |
| | HU | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. |
| | MT | Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. |
| | NL | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. |
| | PL | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. |
| | PT | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |

▼B

| P351 | Língua | |
|---|---|---|
| | RO | Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. |
| | SK | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| | SL | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. |
| | FI | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| | SV | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |

▼M4

| P352 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Измийте обилно с вода/… |
| | ES | Lavar con abundante agua/… |
| | CS | Omyjte velkým množstvím vody/… |
| | DA | Vask med rigeligt vand/… |
| | DE | Mit viel Wasser/…/waschen. |
| | ET | Pesta rohke veega/… |
| | EL | Πλύντε με άφθονο νερό/… |
| | EN | Wash with plenty of water/… |
| | FR | Laver abondamment à l'eau/… |
| | GA | Nigh le neart uisce/… |
| ▼M8 | HR | Oprati velikom količinom vode/… |
| ▼M4 | IT | Lavare abbondantemente con acqua/… |
| | LV | Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu. |
| | LT | Plauti dideliu vandens kiekiu /… |
| | HU | Lemosás bő vízzel/…. |
| | MT | Baħbaħ b'ħafna ilma/… |
| | NL | Met veel water/… wassen. |
| | PL | Umyć dużą ilością wody/… |
| | PT | Lavar abundantemente com água/… |
| | RO | Spălaţi cu multă apă/… |
| | SK | Umyte veľkým množstvom vody/… |
| | SL | Umiti z veliko vode/… |
| | FI | Pese runsaalla vedellä/… |
| | SV | Tvätta med mycket vatten/… |

▼**M12**

| P353 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Облейте кожата с вода [или вземете душ]. |
| | ES | Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |
| | CS | Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. |
| | DA | Skyl [eller brus] huden med vand. |
| | DE | Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| | ET | Loputada nahka veega [või loputada duši all]. |
| | EL | Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. |
| | EN | Rinse skin with water [or shower]. |
| | FR | Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| | GA | Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. |
| | HR | Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. |
| | IT | Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. |
| | LV | Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. |
| | LT | Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. |
| | HU | A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| | MT | Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. |
| | NL | Huid met water afspoelen [of afdouchen]. |
| | PL | Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. |
| | PT | Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. |
| | RO | Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş]. |
| | SK | Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. |
| | SL | Kožo izprati z vodo [ali prho]. |
| | FI | Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. |
| | SV | Skölj huden med vatten [eller duscha]. |

▼**B**

| P360 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |

▼B

| P360 | Língua | |
|---|---|---|
| | DA | Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbaineann an duine na héadaí de. |
| ▼M5 | HR | Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
| ▼B | IT | Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |
| | NL | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |

▼B

| P360 | Língua | |
|---|---|---|
| | SK | Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

▼M4

| P361 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло. |
| | ES | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. |
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages straks af. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |
| | ET | Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. |
| | EL | Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Take off immediately all contaminated clothing. |
| | FR | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. |
| ▼M8 | HR | Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. |
| ▼M4 | IT | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| | LV | Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. |
| | MT | Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| | PL | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. |
| | SL | Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |

▼M4

| P362 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло. |
| | ES | Quitar las prendas contaminadas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte. |
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages af. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen. |
| | ET | Võtta saastunud rõivad seljast. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Take off contaminated clothing. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot aon éadaí éillithe. |
| ▼M8 | HR | Skinuti zagađenu odjeću. |
| ▼M4 | IT | Togliere gli indumenti contaminati. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nuvilkti užterštus drabužius. |
| | HU | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. |
| | MT | Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken. |
| | PL | Zdjąć zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateţi îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus. |
| | SV | Ta av nedstänkta kläder. |

▼B

| P363 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| | ES | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. |
| | EL | Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Wash contaminated clothing before reuse. |
| | FR | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

▼B

| P363 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| ▼M5 | HR | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
| ▼B | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |
| | LT | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| | PT | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| | RO | Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |

▼M4

| P364 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | И го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | A před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Og vaskes inden genanvendelse. |
| | DE | Und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Ja pesta enne korduskasutust. |
| | EL | Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | And wash it before reuse. |
| | FR | Et les laver avant réutilisation. |
| | GA | Agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| ▼M8 | HR | I oprati je prije ponovne uporabe. |
| ▼M4 | IT | E lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. |

▼M4

| P364 | Língua | |
|---|---|---|
| | HU | És újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | U aħslu qabel terġa' tużah. |
| | NL | En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | I wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | E lavar antes de voltar a usar. |
| | RO | Și spălați înainte de reutilizare. |
| | SK | A pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | In jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Och tvätta dem innan de används igen. |

▼B

| P370 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d'incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | U slučaju požara: |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | In caso di incendio: |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Gaisro atveju: |
| | HU | Tűz esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar: |
| | NL | In geval van brand: |
| | PL | W przypadku pożaru: |
| | PT | Em caso de incêndio: |
| | RO | În caz de incendiu: |

▼B

| P370 | Língua | |
|---|---|---|
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessa: |
| | SV | Vid brand: |

| P371 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: |
| | DA | Ved større brand og store mængder: |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: |
| | EN | In case of major fire and large quantities: |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist: |
| ▼M5 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: |
| | LV | Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: |

▼**M12**

| P372 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от експлозия. |
| | ES | Riesgo de explosión. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu. |
| | DA | Eksplosionsfare. |
| | DE | Explosionsgefahr. |
| | ET | Plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Explosion risk. |
| | FR | Risque d'explosion. |
| | GA | Baol pléasctha. |
| | HR | Opasnost od eksplozije. |
| | IT | Rischio di esplosione. |
| | LV | Eksplozijas risks. |
| | LT | Sprogimo pavojus. |
| | HU | Robbanásveszély. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão. |
| | RO | Risc de explozie. |
| | SK | Riziko výbuchu. |
| | SL | Nevarnost eksplozije. |
| | FI | Räjähdysvaara. |
| | SV | Explosionsrisk. |

▼**B**

| P373 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. |
| | ES | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. |
| | CS | Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |
| | EN | DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |

▼B

| P373 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |
| ▼M5 | HR | NE gasiti vatru kada plamen može zahvatiti eksplozive. |
| ▼B | IT | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt. |
| | MT | TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilħaq l--isplussivi. |
| | NL | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe |
| | PT | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | NU încercaţi să stingeţi incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. |
| | SV | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

▼M12

_____

▼B

| P375 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Fight fire remotely due to the risk of explosion. |

▼B

| P375 | Língua | |
|---|---|---|
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M5 | HR | Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

| P376 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | Stop leak if safe to do so. |
| | FR | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼B

| P376 | Língua | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| | LT | Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. |
| | NL | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. |
| | SK | Zastavte únik, ak je to bezpečné. |
| | SL | Zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P377 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Пожар от изтекъл газ:<br>Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча. |
| | ES | Fuga de gas en llamas:<br>No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. |
| | CS | Požár unikajícího plynu:<br>Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. |
| | DA | Brand fra udsivende gas:<br>Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. |
| | DE | Brand von ausströmendem Gas:<br>Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. |
| | ET | Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada. |
| | EL | Διαρροή φλεγόμενου αερίου:<br>Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Leaking gas fire:<br>Do not extinguish, unless leak can be stopped safely. |
| | FR | Fuite de gaz enflammé:<br>Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. |

▼B

| P377 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh:<br>Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Požar zbog istjecanja plina:<br>ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. |
| | LV | Degšanas gāzes noplūde:<br>Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. |
| | LT | Dujų nuotėkio sukeltas gaisras:<br>Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. |
| | HU | Égő szivárgó gáz:<br>Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. |
| | MT | Tnixxija ta' gass tan-nar:<br>Tippruvax titfiha, sakemm it-tnixxija ma tkunx tista' titwaqqaf bla periklu. |
| | NL | Brand door lekkend gas:<br>niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. |
| | PL | W przypadku płonięcia wyciekającego gazu:<br>Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. |
| | PT | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. |
| | RO | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercaţi să stingeţi, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranţă. |
| | SK | Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť. |
| | SL | Požar zaradi uhajanja plina:<br>Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti. |
| | FI | Vuotavasta kaasusta johtuva palo:<br>Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti. |
| | SV | Läckande gas som brinner:<br>Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. |

▼M4

| P378 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте…, за да загасите. |
| | ES | Utilizar… para la extinción. |
| | CS | K uhašení použijte… |
| | DA | Anvend…til brandslukning. |

▼M4

| P378 | Língua | |
|---|---|---|
| | DE | … zum Löschen verwenden. |
| | ET | Kustutamiseks kasutada… |
| | EL | Χρησιμοποιείστε… για να κατασβήσετε. |
| | EN | Use… to extinguish. |
| | FR | Utiliser… pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M8 | HR | Za gašenje rabiti … |
| ▼M4 | IT | Utilizzare….per estinguere. |
| | LV | Dzēšanai izmantojiet …. |
| | LT | Gesinimui naudoti … |
| | HU | Oltásra …használandó. |
| | MT | Uża… biex titfi. |
| | NL | Blussen met … |
| | PL | Użyć… do gaszenia. |
| | PT | Para extinguir utilizar…. |
| | RO | A se utiliza… pentru a stinge. |
| | SK | Na hasenie použite… |
| | SL | Za gašenje se uporabi… |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen… |
| | SV | Släck med… |

▼B

| P380 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Евакуирайте зоната. |
| | ES | Evacuar la zona. |
| | CS | Vyklid'te _roctor. |
| | DA | Evakuer området. |
| | DE | Umgebung räumen. |
| | ET | Ala evakueerida. |
| | EL | Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | Evacuate area. |
| | FR | Évacuer la zone. |
| | GA | Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |
| ▼M5 | HR | Evakuirati područje. |
| ▼B | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuoti zoną. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-żona. |

▼B

| P380 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | Evacueren. |
| | PL | Ewakuować teren. |
| | PT | Evacuar a zona. |
| | RO | Evacuaţi zona. |
| | SK | Priestory evakuujte. |
| | SL | Izprazniti območje. |
| | FI | Evakuoi alue. |
| | SV | Utrym området. |

▼M12

| P381 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | В случай на изтичане премахнете всички източници на запалване. |
| | ES | En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. |
| | CS | V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení. |
| | DA | I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. |
| | DE | Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen. |
| | ET | Lekke korral eemaldada kõik süüteallikad. |
| | EL | Σε περίπτωση διαρροής, εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. |
| | EN | In case of leakage, eliminate all ignition sources. |
| | FR | En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. |
| | GA | I gcás sceite, díothaigh gach foinse adhainte. |
| | HR | U slučaju istjecanja ukloniti sve izvore paljenja. |
| | IT | In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. |
| | LV | Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus. |
| | LT | Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius. |
| | HU | Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. |
| | MT | F'każ ta' tnixxija, elimina s-sorsi kollha li jqabbdu. |
| | NL | In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen. |
| | PL | W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. |
| | PT | Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição. |

▼M12

| P381 | Língua | |
|---|---|---|
| | RO | În caz de scurgeri, eliminaţi toate sursele de aprindere. |
| | SK | V prípade úniku odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| | SL | V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga. |
| | FI | Vuototapauksessa poista kaikki sytytyslähteet. |
| | SV | Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor. |

▼B

| P390 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
| | ES | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
| | CS | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
| | DA | Absorber udslip for at undgå materielskade. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| | ET | Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
| | EL | Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
| | EN | Absorb spillage to prevent material damage. |
| | FR | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
| | GA | Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
| | LV | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
| | LT | Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
| | HU | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
| | MT | Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
| | PL | Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
| | PT | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |

▼B

| P390 | Língua | |
|---|---|---|
| | RO | Absorbiţi scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
| | SK | Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |
| | SL | Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
| | FI | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
| | SV | Sug upp spill för att undvika materiella skador. |

| P391 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съберете разлятото. |
| | ES | Recoger el vertido. |
| | CS | Uniklý produkt seberte. |
| | DA | Udslip opsamles. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| | ET | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| | EL | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| | EN | Collect spillage. |
| | FR | Recueillir le produit répandu. |
| | GA | Bailigh doirteadh. |
| ▼M5 | HR | Sakupiti proliveno/rasuto. |
| ▼B | IT | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| | LV | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| | LT | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| | HU | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| | MT | Iġbor it-tixrid. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | PL | Zebrać wyciek. |
| | PT | Recolher o produto derramado. |
| | RO | Colectaţi scurgerile de produs. |
| | SK | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

▼M4

| P301 + P310 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ /médico/… |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ /…. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ /γιατρό/… |
| | EN | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor/… |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /… |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK JINBELA': Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT /tabib/… |
| | NL | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/… |

▼**M4**

| P301 + P310 | Língua | |
|---|---|---|
| | SL | PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼**M12**

| P301 + P312 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ /на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /… si la persona se encuentra mal. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / … . |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/… i tilfælde af ubehag. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/…/. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/…, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/ /doctor/… if you feel unwell. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…/ en cas de malaise. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/… má bhraitheann tú tinn. |
| | HR | AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / … |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… . |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/…, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT / tabib /… jekk tħossok ma tiflaħx. |

▼**M12**

| P301 + P312 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem/…. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… . |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… . |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… . |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /…, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… . |

———————

| P302 + P334 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: потопете в хладка вода или сложете мокри компреси. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody nebo zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Hold under koldt vand eller anvend våde omslag. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees või panna peale niiske kompress. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βυθίστε σε δροσερό νερό ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | IF ON SKIN: Immerse in cool water or wrap in wet bandages. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar nó cuir bréid fliuch air. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu ili omotati vlažnim zavojem. |

▼**M12**

| P302 + P334 | Língua | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda o avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: Iegremdēt vēsā ūdenī vai ietīt mitros apsējos. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: įmerkti į vėsų vandenį arba apvynioti šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel vagy nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Daħħal fl-ilma frisk jew kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen of nat verband aanbrengen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie lub owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceţi în apă rece sau acoperiţi cu o compresă umedă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody alebo obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: Potopiti v hladno vodo ali zaviti v mokre povoje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen tai kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten eller använd våta omslag. |

▼**M4**

| P302 + P352 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/… |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/… |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/… |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/… |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/…/waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/… |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/… |
| | EN | IF ON SKIN: Wash with plenty of water/… |

▼M4

| P302 + P352 | Língua | |
|---|---|---|
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/… |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce é. |
| ▼M8 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/… |
| ▼M4 | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/… |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ /.. daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu /… |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/…. |
| | MT | JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna ilma/… |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/… wassen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/… |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/… |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă/… |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/… |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/… |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/… |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/… |

▼M12

_____

▼M4

| P304 + P340 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. |
| | DE | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |

▼M4

| P304 + P340 | Língua | |
|---|---|---|
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ IONANÁILTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é compordach. |
| ▼M8 | HR | AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼M4 | IT | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| | LT | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |

▼M4

| P304 + P340 | Língua | |
|---|---|---|
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. |
| | SV | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |

_____

▼M12

_____

▼B

| P306 + P360 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži oklamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine. |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |

▼B

| P306 + P360 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | JEKK FUQ L-ILBIES: laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

▼M4

| P308 + P311 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ /médico/… |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ /lékaře/…. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |

▼**M4**

| P308 + P311 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ /γιατρό/… |
| | EN | IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼**M8** | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼**M4** | IT | In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ /ārstu/… |
| | LT | Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT /tabib/… |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem/… |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/… |
| | SK | PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/… |
| | SL | Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼B

| P308 + P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | IF exposed or concerned: Get medical advice/ /attention. |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| | GA | I gCÀS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medi̦ku palīdzību. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |

▼M4

_____

▼B

| P332 + P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii: consultaţi medicul. |
| | SK | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

▼B

| P333 + P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ /Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul. |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ /starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

▼**M12**

| P336 + P315 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. Незабавно потърсете медицински съвет/ /помощ. |
| | ES | Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Opvarm forsigtigt af frostskadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. Hitno zatražiti savjet/ /pomoć liječnika. |
| | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nekavējoties lūgt palīdzību mediķiem. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ħoll il-partijiet kiesħa bl-ilma fietel. Toqħrokx il-parti affettwata. Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

▼M12

| P336 + P315 | Língua | |
|---|---|---|
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afetada. Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Dezgheţaţi părţile degerate cu apă călduţă. Nu frecaţi zona afectată. Consultaţi imediat medicul. |
| | SK | Zmrznuté časti ošetrite vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp. |

———————

▼B

| P337 + P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

▼B

| P337 + P313 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medi̦ku palīdzību. |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul. |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

▼M4

| P342 + P311 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/… |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |

▼M4

| P342 + P311 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | I gCÁS siomtóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ /ārstu/… |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Jekk ikollok sintomi respiratorji: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT /tabib/… |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem/… |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/… |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

| P361 + P364 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |

▼M4

| P361 + P364 | Língua | |
|---|---|---|
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| | EL | Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. |
| | FR | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad roimh iad a athúsáid. |
| ▼M8 | HR | Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |
| ▼M4 | IT | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Neħħi minnufih il-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

▼M4

| P362 + P364 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off contaminated clothing and wash it before reuse. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| | GA | Bain díot aon éadaí éillithe agus nigh iad roimh iad a athúsáid. |
| ▼M8 | HR | Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |
| ▼M4 | IT | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újból használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

▼B

| P370 + P376 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | In case of fire: Stop leak if safe to do so. |
| | FR | En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| ▼M5 | HR | U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. |
| | LT | Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | F'każ ta' nar: Waqqaf it-tnixxija sakemm ma jkunx ta' periklu. |
| | NL | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| | SL | Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

▼M4

| P370 + P378 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Използвайте…, за да загасите. |
| | ES | En caso de incendio: Utilizar… para la extinción. |
| | CS | V případě požáru: K uhašení použijte… |
| | DA | Ved brand: Anvend… til brandslukning. |
| | DE | Bei Brand: … zum Löschen verwenden. |
| | ET | Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks… |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε… για να κατασβήσετε. |
| | EN | In case of fire: Use… to extinguish. |
| | FR | En cas d'incendie: Utiliser… pour l'extinction. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M8 | HR | U slučaju požara: za gašenje rabiti … |
| ▼M4 | IT | In caso d'incendio: utilizzare…per estinguere. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet … |
| | LT | Gaisro atveju: gesinimui naudoti … |
| | HU | Tűz esetén: oltásra …használandó. |
| | MT | F'każ ta' nar: Uża… biex titfi. |
| | NL | In geval van brand: blussen met … |
| | PL | W przypadku pożaru: Użyć… do gaszenia. |
| | PT | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar…. |
| | RO | În caz de incendiu: a se utiliza… pentru a stinge. |
| | SK | V prípade požiaru: Na hasenie použite… |
| | SL | Ob požaru: Za gašenje se uporabi … |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen… |
| | SV | Vid brand: Släck med… |

▼**M12**

| P301 + P330 + P331 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. |
| | HR | AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| | MT | JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma. |
| | SK | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja. |

▼**M12**

| P301 + P330 + P331 | Língua | |
|---|---|---|
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

| P302 + P335 + P334 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси]. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel; sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas]. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Volné částečky odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu]. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Børst løse partikler bort fra huden. Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag]. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress]. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα με μια βούρτσα. Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους]. |
| | EN | IF ON SKIN: Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water [or wrap in wet bandages]. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide]. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air]. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem]. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido]. |

▼**M12**

| P302 + P335 + P334 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: Noslaucīt brīvās daļiņas no ādas. Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos]. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais]. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel [vagy nedves kötéssel] kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Farfar il-frak mhux imwaħħal minn mal-ġilda. Daħħal fl-ilma frisk [jew kebbeb f'faxex imxarrbin]. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen]. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem]. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas]. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtaţi particulele depuse pe piele. Introduceţi în apă rece [sau acoperiţi cu o compresă umedă]. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi]. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje]. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin]. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag]. |

| P303 + P361 + P353 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |

▼**M12**

| P303 + P361 + P353 | Língua | |
|---|---|---|
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower]. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. |

▼**M12**

| P303 + P361 + P353 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duș]. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. |

| P305 + P351 + P338 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |

▼**M12**

| P305 + P351 + P338 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |

▼**M12**

| P305 + P351 + P338 | Língua | |
|---|---|---|
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼**B**

| P370 + P380 + P375 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |

▼B

| P370 + P380 + P375 | Língua | |
|---|---|---|
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M5 | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M5 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu de proporţii şi de cantităţi mari de produs: evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼M12

| P370 + P372 + P380 + P373 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. |
| | ES | En caso de incendio: Riesgo de explosión. Evacuar la zona. NO combatir el incendio cuando este afecte a la carga. |
| | CS | V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vykliďte prostor. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | Ved brand: Eksplosionsfare. Evakuer området. BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Tulekahju korral: plahvatusoht. Ala evakueerida. Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |

▼**M12**

| P370 + P372 + P380 + P373 | Língua | |
|---|---|---|
| | EN | In case of fire: Explosion risk. Evacuate area. DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | En cas d'incendie: Risque d'explosion. Évacuer la zone. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Baol pléasctha. Aslonnaigh gach duine as an limistéar. NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |
| | HR | U slučaju požara: opasnost od eksplozije. Evakuirati područje. NE gasiti vatru kada plamen zahvati eksplozive. |
| | IT | Rischio di esplosione in caso di incendio. Evacuare la zona. NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: Eksplozijas risks. Evakuēt zonu. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | Gaisro atveju: sprogimo pavojus. Evakuoti zoną. NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | Tűz esetén: Robbanásveszély. A területet ki kell üríteni. TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt. |
| | MT | F'każ ta' nar: Riskju ta' splużjoni. Evakwa ż-żona. TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilħaq l-isplussivi. |
| | NL | In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | W przypadku pożaru: Zagrożenie wybuchem. Ewakuować teren. NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe. |
| | PT | Em caso de incêndio: risco de explosão. Evacuar a zona. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuaţi zona. NU încercaţi să stingeţi incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | V prípade požiaru: Riziko výbuchu. Priestory evakuujte. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | Ob požaru: Nevarnost eksplozije. Izprazniti območje. NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Räjähdysvaara. Evakuoi alue. Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. |
| | SV | Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

▼**M12**

| P370 + P380 + P375[+ P378] | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. [Използвайте…, за да загасите]. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia, debido al riesgo de explosión. [Utilizar … en la extinción]. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. [K uhašení použijte …]. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. [Anvend … til brandslukning]. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [… zum Löschen verwenden.] |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. [Kustutamiseks kasutada ….]. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης [Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση]. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. [Use … to extinguish]. |
| | FR | En cas d'incendie: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. [Utiliser … pour l'extinction]. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. [Úsáid … le haghaidh múchta]. |
| | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. [Za gašenje rabiti…]. |
| | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. [Estinguere con…]. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: Evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. [Dzēšanai lietot …]. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. [Gesinimui naudoti …]. |
| | HU | Tűz esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. [Az oltáshoz … használandó]. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. [Uża … biex titfi]. |

▼M12

| P370 + P380 + P375[+ P378] | Língua | |
|---|---|---|
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontploffingsgevaar. [Blussen met …]. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. [Użyć … do gaszenia]. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. [Para extinguir utilizar…]. |
| | RO | În caz de incendiu: Evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. [Utilizaţi … pentru stingere]. |
| | SK | V prípade požiaru: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. [Na hasenie použite…]. |
| | SL | Ob požaru: Izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. [Za gašenje uporabiti …]. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. [Käytä palon sammuttamiseen …]. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. [Släck med …]. |

▼B

*Quadro 1.4*

**Precautionary statements – Storage**

▼M12

| P401 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява съгласно… |
| | ES | Almacenar conforme a … . |
| | CS | Skladujte v souladu s … . |
| | DA | Opbevares i overensstemmelse med … . |
| | DE | Aufbewahren gemäß … . |
| | ET | Hoida kooskõlas … . |
| | EL | Αποθηκεύεται σύμφωνα με… . |
| | EN | Store in accordance with… . |
| | FR | Stocker conformément à… . |
| | GA | Stóráil i gcomhréir le… . |
| | HR | Skladištiti u skladu s… |
| | IT | Conservare secondo… . |
| | LV | Glabāt saskaņā ar … . |
| | LT | Laikyti, vadovaujantis… |
| | HU | A … -nak/-nek megfelelően tárolandó. |

▼**M12**

| P401 | Língua | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen skont… . |
| | NL | Overeenkomstig … bewaren. |
| | PL | Przechowywać zgodnie z … . |
| | PT | Armazenar em conformidade com… . |
| | RO | A se depozita în conformitate cu… . |
| | SK | Skladujte v súlade s… . |
| | SL | Hraniti v skladu s/z… . |
| | FI | Varastoi … mukaisesti. |
| | SV | Förvaras enligt … . |

▼**B**

| P402 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. |
| | EN | Store in a dry place. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. |
| ▼**M5** | HR | Skladištiti na suhom mjestu. |
| ▼**B** | IT | Conservare in luogo asciutto. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local seco. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. |
| | SL | Hraniti na suhem. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. |
| | SV | Förvaras torrt. |

▼B

| P403 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmā vietā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P404 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un récipient fermé. |

▼B

| P404 | Língua | |
|---|---|---|
| | GA | Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M5 | | |
| | HR | Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | | |
| | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt slēgtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras i sluten behållare. |

| P405 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява под ключ. |
| | ES | Guardar bajo llave. |
| | CS | Skladujte uzamčené. |
| | DA | Opbevares under lås. |
| | DE | Unter Verschluss aufbewahren. |
| | ET | Hoida lukustatult. |
| | EL | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | EN | Store locked up. |
| | FR | Garder sous clef. |
| | GA | Stóráil faoi ghlas. |
| ▼M5 | | |
| | HR | Skladištiti pod ključem. |
| ▼B | | |
| | IT | Conservare sotto chiave. |
| | LV | Glabāt slēgtā veidā. |
| | LT | Laikyti užrakintą. |
| | HU | Elzárva tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post imsakkar. |
| | NL | Achter slot bewaren. |

▼B

| P405 | Língua | |
|---|---|---|
| | PL | Przechowywać pod zamknięciem. |
| | PT | Armazenar em local fechado à chave. |
| | RO | A se depozita sub cheie. |
| | SK | Uchovávajte uzamknuté. |
| | SL | Hraniti zaklenjeno. |
| | FI | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | SV | Förvaras inlåst. |

▼M12

| P406 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/… съд с устойчива вътрешна облицовка. |
| | ES | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión /… en un recipiente con revestimiento interior resistente. |
| | CS | Skladujte v obalu odolném proti korozi/… s odolnou vnitřní vrstvou. |
| | DA | Opbevares i ætsningsbestandig/… beholder med modstandsdygtig foring. |
| | DE | In korrosionsbeständigem/… Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. |
| | ET | Hoida sööbekindlas/…sööbekindla sisevooderdisega mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/… περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. |
| | EN | Store in a corrosion resistant/… container with a resistant inner liner. |
| | FR | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/… avec doublure intérieure. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán/ … frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh. |
| | HR | Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje / … s otpornom unutarnjom oblogom. |
| | IT | Conservare in recipiente resistente alla corrosione/… provvisto di rivestimento interno resistente. |
| | LV | Glabāt korozijizturīgā/… tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. |
| | LT | Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/…, turinčioje atsparią vidinę dangą. |
| | HU | Saválló/saválló bélésű … edényben tárolandó. |

▼**M12**

| P406 | Língua | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni /… kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti. |
| | NL | In corrosiebestendige/… houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| | PL | Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję /… o odpornej powłoce wewnętrznej. |
| | PT | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/ /… com um revestimento interior resistente. |
| | RO | A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din… cu dublură interioară rezistentă la coroziune. |
| | SK | Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii/… nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. |
| | SL | Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/…, z odporno notranjo oblogo. |
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/… säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/… behållare med beständigt innerhölje. |

| P407 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се остави въздушно пространство между купчините или палетите. |
| | ES | Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas. |
| | CS | Mezi stohy nebo paletami ponechte vzduchovou mezeru. |
| | DA | Opbevares med luftmellemrum mellem stakkene/pallerne. |
| | DE | Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen. |
| | ET | Jätta virnade või kaubaaluste vahele õhuvahe. |
| | EL | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών ή παλετών. |
| | EN | Maintain air gap between stacks or pallets. |
| | FR | Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes. |
| | GA | Coimeád bearna aeir idir cruacha nó idir pailléid. |
| | HR | Osigurati razmak između polica ili paleta. |
| | IT | Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali o i pallet. |

▼M12

| P407 | Língua | |
|---|---|---|
| | LV | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem vai paletēm. |
| | LT | Palikti oro tarpą tarp eilių arba palečių. |
| | HU | A rakatok vagy raklapok között térközt kell hagyni. |
| | MT | Ħalli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel jew il-palits. |
| | NL | Ruimte laten tussen stapels of pallets. |
| | PL | Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami lub paletami. |
| | PT | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas ou paletes. |
| | RO | Păstraţi un spaţiu gol între stive sau paleţi. |
| | SK | Medzi regálmi alebo paletami ponechajte vzduchovú medzeru. |
| | SL | Ohraniti zračno režo med skladi ali paletami. |
| | FI | Jätä pinojen tai kuormalavojen väliin ilmarako. |
| | SV | Se till att det finns luft mellan staplar eller pallar. |

▼B

| P410 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Protect from sunlight. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. |
| ▼M5 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. |

▼B

| P410 | Língua | |
|---|---|---|
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Napfénytől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Skyddas från solljus. |

| P411 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от … °C/…°F. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … °C/…°F. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … °C/…°F. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … °C/…°F. |
| | DE | ►C3 Bei Temperaturen nicht über … °C/…°F aufbewahren. ◄ |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … °C/… °F. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … °C/…°F. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … °C/… °F. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … °C/…°F. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi …°C/…°F. |
| ▼B | IT | Conservare a temperature non superiori a … °C/…°F. |
| | LV | Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … °C/…°F. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip … °C/…°F temperatūroje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb … °C/…°F lehet. |

▼B

| P411 | Língua | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux … °C/…°F. |
| | NL | Bij maximaal … °C/…°F bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej … °C/…°F. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a … °C/…°F. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depășească … °C/…°F. |
| | SK | Uchovávajte pri teplotách do … °C/…°F |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do … °C/… °F. |
| | FI | Varastoi alle … °C/…°F lämpötilassa. |
| | SV | Förvaras vid högst … °C/…°F. |

| P412 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ /122°F. |
| | CS | Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| | DA | Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | ►C3 Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. ◄ |
| | ET | Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| ▼M5 | HR | Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. |
| ▼B | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ /122°F. |
| | LV | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ /122°F. |
| | LT | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |

▼B

| P412 | Língua | |
|---|---|---|
| | MT | Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C/ /122°F. |
| | NL | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ /122°F. |
| | PL | Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ /122°F. |
| | RO | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ /122 °F. |
| | SK | Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ /122 °F. |

| P413 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | При насипни количества, по-големи от … kg/… фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от … °C/…°F. |
| | ES | Almacenar las cantidades a granel superiores a … kg/… lbs a temperaturas no superiores a … °C/…°F. |
| | CS | Množství větší než … kg/… liber skladujte při teplotě nepřesahující … °C/…°F. |
| | DA | Bulkmængder på over … kg/…lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … °C/ /…°F. |
| | DE | ►C3 Schüttgut in Mengen von mehr als … kg/ /… lbs bei Temperaturen nicht über … °C/… °F aufbewahren. ◄ |
| | ET | Kogust, mis on suurem kui … kg/… naela, hoida temperatuuril mitte üle … °C/… °F. |
| | EL | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των … kg/… lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. |
| | EN | Store bulk masses greater than … kg/… lbs at temperatures not exceeding … °C/…°F. |
| | FR | Stocker les quantités en vrac de plus de … kg/ /… lb à une température ne dépassant pas … °C/… °F. |
| | GA | Stóráil bulcmhaiseanna os cionn … kg/… lb ag teocht nach airde ná … °C/…°F. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti količine veće od … kg/ … lbs na temperaturi koja ne prelazi … °C/… °F. |

▼**B**

| P413 | Língua | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare le rinfuse di peso superiore a …kg/ /…lb a temperature non superiori a … °C/…°F. |
| | LV | Lielus apjomus, kas pārsniedz … kg/… lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … °C/ /…°F. |
| | LT | Didesnius kaip … kg/… lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip … °C/…°F temperatūroje. |
| | HU | A … kg/… lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb … °C/ /…°F lehet. |
| | MT | Aħżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn … kg/… lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn … °C/…°F. |
| | NL | Bulkmateriaal, indien meer dan … kg/… lbs, bij temperaturen van maximaal … °C bewaren. |
| | PL | Przechowywać luzem masy przekraczające … kg/… funtów w temperaturze nieprzekraczającej … °C/…°F. |
| | PT | Armazenar quantidades a granel superiores a … kg/… lbs a uma temperatura não superior a … °C/…°F. |
| | RO | Depozitaţi cantităţile în vrac mai mari de … kg/ /… lbs la temperaturi care să nu depășească … °C/…°F. |
| | SK | Veľké množstvo s hmotnosťou nad … kg/… lbs uchovávajte pri teplote do … °C/…°F. |
| | SL | Razsute količine, večje od … kg/… lbs, hraniti pri temperaturi do … °C/… °F. |
| | FI | Säilytä yli … kg/…lbs painoinen irtotavara enintään … °C/…°F lämpötilassa. |
| | SV | Bulkprodukter som väger mer än … kg/… lbs förvaras vid högst … °C/…°F. |

▼**M12**

| P420 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява отделно. |
| | ES | Almacenar separadamente. |
| | CS | Skladujte odděleně. |
| | DA | Opbevares separat. |
| | DE | Getrennt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eraldi. |
| | EL | Αποθηκεύεται χωριστά. |
| | EN | Store separately. |
| | FR | Stocker séparément. |
| | GA | Stóráil as féin. |
| | HR | Skladištiti odvojeno. |

▼M12

| P420 | Língua | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare separatamente. |
| | LV | Glabāt atsevišķi. |
| | LT | Laikyti atskirai. |
| | HU | Elkülönítve tárolandó. |
| | MT | Aħżen separatament. |
| | NL | Gescheiden bewaren. |
| | PL | Przechowywać oddzielnie. |
| | PT | Armazenar separadamente. |
| | RO | A se depozita separat. |
| | SK | Skladujte jednotlivo. |
| | SL | Hraniti ločeno. |
| | FI | Varastoi erillään. |
| | SV | Förvaras separat. |

———————

▼B

| P402 + P404 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | ►C3 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. ◄ |
| | ET | Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a dry place. Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. |

▼B

| P402 + P404 | Língua | |
|---|---|---|
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |

| P403 + P233 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | ►C3 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. ◄ |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |

▼B

| P403 + P233 | Língua | |
|---|---|---|
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanș. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

| P403 + P235 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| | DE | ►C3 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. ◄ |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |

▼B

| P403 + P235 | Língua | |
|---|---|---|
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

| P410 + P403 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | ►C3 Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. ◄ |

▼B

| P410 + P403 | Língua | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M5 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P410 + P412 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. |

▼B

| P410 + P412 | Língua | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | ►C3 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. ◄ |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| ▼M5 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi l-50°C/122°F. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |

▼M12

_____

▼B

*Quadro 1.5*

**Recomendações de prudência — Eliminação**

| P501 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържанието/съдът да се изхвърли в … |
| | ES | Eliminar el contenido/el recipiente en … |
| | CS | Odstraňte obsah/obal … |
| | DA | Indholdet/beholderen bortskaffes i … |
| | DE | Inhalt/Behälter … zuführen. |
| | ET | Sisu/mahuti kõrvaldada … |
| | EL | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε … |
| | EN | Dispose of contents/container to … |
| | FR | Éliminer le contenu/récipient dans … |
| | GA | Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i … |
| ▼M5 | HR | Odložiti sadržaj/spremnik u/na … |
| ▼B | IT | Smaltire il prodotto/recipiente in … |
| | LV | Atbrīvoties no satura/tvertnes.… |
| | LT | ►C4 Turinį/talpyklą šalinti … ◄ |
| | HU | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: … |
| | MT | Armi l-kontenut/il-kontenitur fi … |
| | NL | Inhoud/verpakking afvoeren naar … |
| | PL | Zawartość/pojemnik usuwać do … |
| | PT | Eliminar o conteúdo/recipiente em … |
| | RO | Aruncaţi conţinutul/recipientul la … |
| | SK | Zneškodnite obsah/nádobu … |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo … |
| | FI | Hävitä sisältö/pakkaus … |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till… |

▼M12

| P502 | Língua | |
|---|---|---|
| | BG | Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно оползотворяването или рециклирането. |
| | ES | Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado. |
| | CS | Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. |

▼**M12**

| P502 | Língua | |
|---|---|---|
| | DA | Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren. |
| | DE | Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen. |
| | ET | Hankida valmistajalt või tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise või ringlussevõtu kohta. |
| | EL | Ανατρέξτε στον παρασκευαστή ή τον προμηθευτή για πληροφορίες όσον αφορά την ανάκτηση ή την ανακύκλωση. |
| | EN | Refer to manufacturer or supplier for information on recovery or recycling. |
| | FR | Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage. |
| | GA | Téigh i dteagmháil leis an monaróir nó leis an soláthróir chun faisnéis a fháil faoi aisghabháil nó athchúrsáil. |
| | HR | Za informacije o oporabi ili recikliranju obratiti se proizvođaču ili dobavljaču. |
| | IT | Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio. |
| | LV | Informācija par rekuperāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja. |
| | LT | Kreiptis į gamintoją arba tiekėją dėl informacijos apie surinkimą arba recirkuliavimą. |
| | HU | A gyártó vagy a szállító határozza meg a hasznosításra vagy az újrafeldolgozásra vonatkozó információkat. |
| | MT | Irreferi għall-manifattur jew il-fornitur għal informazzjoni dwar l-irkupru jew ir-riċiklaġġ. |
| | NL | Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling. |
| | PL | Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. |
| | PT | Solicitar ao fabricante ou fornecedor informações relativas à recuperação ou reciclagem. |
| | RO | Adresaţi-vă producătorului sau furnizorului pentru informaţii privind recuperarea/reciclarea. |
| | SK | Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa obnovenia alebo recyklácie. |
| | SL | Za podatke glede predelave ali reciklaže se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja. |
| | FI | Hanki valmistajalta tai toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä tai kierrätyksestä. |
| | SV | Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning. |

▼B

*ANEXO V*

## PICTOGRAMAS DE PERIGO

INTRODUÇÃO

▼M2

Os pictogramas de perigo relativos a cada classe de perigo, subdivisão de classe de perigo e categoria de perigo devem satisfazer o disposto no presente anexo e no ponto 1.2 do anexo I e respeitar, em termos de símbolos e formato em geral, os modelos apresentados.

▼B

1. PARTE 1: PERIGOS FÍSICOS

1.1. **Símbolo: bomba a explodir**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS01  | Ponto 2.1<br>Explosivos instáveis<br>Explosivos das divisões 1.1, 1.2, 1.3, 1.4<br>Ponto 2.8<br>Substâncias e misturas auto-reactivas, tipos A, B<br>Ponto 2.15<br>Peróxidos orgânicos, tipos A, B |

1.2. **Símbolo: chama**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS02  | Ponto 2.2<br>►**M19** Gases inflamáveis, categorias de perigo 1A, 1B ◄<br>Ponto 2.3<br>►**M4** Aerossóis, categorias de perigo 1, 2 ◄<br>Ponto 2.6<br>Líquidos inflamáveis, categorias de perigo 1, 2, 3<br>Ponto 2.7<br>Sólidos inflamáveis, categorias de perigo 1, 2<br>Ponto 2.8<br>Substâncias e misturas auto-reactivas, tipos B, C, D, E, F<br>Ponto 2.9<br>Líquidos pirofóricos, categoria de perigo 1<br>Ponto 2.10<br>Sólidos pirofóricos, categoria de perigo 1<br>Ponto 2.11<br>Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento, categorias de perigo 1, 2<br>Ponto 2.12<br>Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, categorias de perigo 1, 2, 3<br>►**M19** Ponto 2.17<br>Explosivos dessensibilizados, categorias de perigo 1, 2, 3, 4 ◄ |

▼B

1.3. **Símbolo: chama sobre círculo**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS03  | Ponto 2.4<br>Gases comburentes, categoria de perigo 1<br>Ponto 2.13<br>Líquidos comburentes, categorias de perigo 1, 2, 3<br>Ponto 2.14<br>Sólidos comburentes, categorias de perigo 1, 2, 3 |

1.4. **Símbolo: garrafa de gás**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS04  | Ponto 2.5<br>Gases sob pressão:<br>Gases comprimidos;<br>Gases liquefeitos;<br>Gases liquefeitos refrigerados;<br>Gases dissolvidos. |

1.5. **Símbolo: corrosão**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS05  | Ponto 2.16<br>Corrosivo para os metais, categoria de perigo 1 |

1.6. **Para as seguintes classes e categorias de perigos físicos não é necessário pictograma:**

Ponto 2.1: Explosivos da Divisão 1.5

Ponto 2.1: Explosivos da Divisão 1.6

Ponto 2.2: Gases inflamáveis, categoria de perigo 2

▼M4

Ponto 2.3: Aerossóis, categoria de perigo 3

▼B

Ponto 2.8: Substâncias e misturas auto-reactivas, tipo G

Ponto 2.15: Peróxidos orgânicos, tipo G

2. PARTE 2: PERIGOS PARA A SAÚDE

▼B

2.1. **Símbolo: caveira sobre tíbias cruzadas**

| Pictograma<br>(1) | Classe de perigo e categoria de perigo<br>(2) |
|---|---|
| GHS06<br> | Ponto 3.1<br>Toxicidade aguda (via oral, cutânea, inalatória), categorias de perigo 1, 2, 3 |

▼M12

**2.2.** Símbolo: corrosão

| Pictograma<br>(1) | Classe de perigo e categoria de perigo<br>(2) |
|---|---|
| GHS05<br> | Ponto 3.2<br>Corrosão cutânea, categoria de perigo 1 e subcategorias 1A, 1B, 1C<br>Ponto 3.3<br>Lesões oculares graves, categoria de perigo 1 |

▼B

2.3. **Símbolo: ponto de exclamação**

| Pictograma<br>(1) | Classe de perigo e categoria de perigo<br>(2) |
|---|---|
| ►M2 GHS07<br> ◄ | Ponto 3.1<br>Toxicidade aguda (via oral, cutânea, inalatória), categoria de perigo 4<br>Ponto 3.2<br>Irritação cutânea, categoria de perigo 2<br>Ponto 3.3<br>Irritação ocular, categoria de perigo 2<br>Ponto 3.4<br>►M2 Sensibilização cutânea, categorias de perigo 1, 1A, 1B ◄<br>Ponto 3.8<br>Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria de perigo 3<br>Irritação das vias respiratórias<br>Efeitos narcóticos |

▼B

2.4. **Símbolo: perigo para a saúde**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS08  | Ponto 3.4<br>►M2 Sensibilização respiratória, categorias de perigo 1, 1A, 1B ◄<br>Ponto 3.5<br>Mutagenicidade em células germinativas, categorias de perigo 1A, 1B, 2<br>Ponto 3.6<br>Carcinogenicidade, categorias de perigo 1A, 1B, 2<br>Ponto 3.7<br>Toxicidade reprodutiva, categorias de perigo 1A, 1B, 2<br>Ponto 3.8<br>Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categorias de perigo 1, 2<br>Ponto 3.9<br>Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categorias de perigo 1, 2<br>Ponto 3.10<br>Perigo de aspiração, categoria de perigo 1 |

2.5. **Para as seguintes categorias de perigos para a saúde não é necessário pictograma:**

Ponto 3.7: Toxicidade reprodutiva, efeitos sobre a lactação ou através dela, categoria de perigo suplementar.

3. PARTE 3: PERIGOS PARA O AMBIENTE

▼M4

3.1 **Símbolo: ambiente**

| Pictograma (1) | Classe de perigo e categoria de perigo (2) |
|---|---|
| GHS09  | Ponto 4.1<br>Perigoso para o ambiente aquático<br>— Categoria de perigo agudo: agudo 1<br>— Categorias de perigo de longo prazo: crónico 1, crónico 2 |

▼M4

Para as seguintes classes e categorias de perigos para o ambiente não é necessário pictograma:

Ponto 4.1: Perigoso para o ambiente aquático – categorias de perigo de longo prazo: crónico 3, crónico 4.

▼M2

4. PARTE 4: PERIGOS ADICIONAIS

4.1. **Símbolo: ponto de exclamação**

| Pictograma | Classe de perigo e categoria de perigo |
|---|---|
| (1) | (2) |
| GHS07  | Ponto 5.1<br>Perigoso para a camada de ozono, categoria de perigo 1 |

▼B

*ANEXO VI*

**Classificação e rotulagem harmonizadas de determinadas substâncias perigosas**

▼M15

A parte 1 do presente anexo contém uma introdução à lista de classificações e rotulagens harmonizadas, incluindo as informações prestadas para cada entrada e as correspondentes classificações e advertências de perigo do quadro 3.

A parte 2 do presente anexo estabelece os princípios gerais para a elaboração e justificação dos processos de propostas de classificação e rotulagem harmonizadas de substâncias a nível da União.

A parte 3 do presente anexo contém a lista das substâncias perigosas cujas classificação e rotulagem foram harmonizadas a nível da União. As classificações e rotulagens constantes do quadro 3 baseiam-se nos critérios do anexo I do presente regulamento.

▼B

1. PARTE 1: INTRODUÇÃO À LISTA DE CLASSIFICAÇÕES E ROTULAGENS HARMONIZADAS

1.1. **Informações dadas para cada entrada**

1.1.1. ***Numeração das entradas e identificação da substância***

1.1.1.1. *Números de índice*

As entradas da Parte 3 estão organizadas em função do número atómico do elemento mais característico das propriedades de cada substância. Dada a sua diversidade, os compostos orgânicos estão organizados por classes. O número de índice de cada substância é uma sequência numérica do tipo: ABC-RST-VW-Y. ABC corresponde ao número atómico do elemento mais característico ou do grupo orgânico mais característico da molécula. RST é o número de ordem da substância na série ABC. VW dá conta da forma na qual a substância é produzida ou colocada no mercado. Y é o algarismo de controlo, calculado segundo o método ISBN. Este número é indicado na coluna intitulada «Número de índice».

1.1.1.2. *Números CE*

O número CE, ou seja EINECS, ELINCS ou de «ex-polímeros», é o número oficial da substância na União Europeia. O número EINECS figura no inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado [(EINECS ([1])]. O número ELINCS figura na lista europeia das substâncias químicas notificadas (alterada) (EUR 22543 EN, Serviço das Publicações Oficiais das Comunidades Europeias, 2006, ISSN 1018-5593). O número de «ex-polímero» figura na lista de «ex-polímeros» (documento do Serviço das Publicações Oficiais das Comunidades Europeias, 1997, ISBN 92-827-8995-0). O número CE decorre de um sistema de sete algarismos do tipo XXX-XXX-X, que se inicia em 200-001-8 (EINECS), em 400-010-9 (ELINCS) e em 500-001-0 («ex-polímeros»). Este número é indicado na coluna intitulada «Número CE».

1.1.1.3. *Número CAS*

Como complemento da identificação da entrada, também é incluído o número do *Chemical Abstracts Service* (CAS). Note-se que o número EINECS abrange as formas anidra e hidratada das substâncias, sendo frequente que existam números CAS diferentes para cada uma destas formas. Em todos os casos, o número CAS incluído é o correspondente à forma anidra, pelo que este número nem sempre identifica a entrada tão rigorosamente como o número EINECS. Este número é indicado na coluna intitulada «Número CAS».

([1]) JO C 146 A de 15.6.1990.

▼B

1.1.1.4. ►M18 *Denominação do produto químico* ◄

Sempre que possível, as substâncias perigosas são designadas pelos respectivos nomes IUPAC. No caso das substâncias que figuram no EINECS, na ELINCS ou na lista de «ex-polímeros», utiliza-se a designação constante destas listas. Em alguns casos, também se incluem outros nomes, como o nome vulgar ou habitual. Sempre que possível, os produtos fitofarmacêuticos e os produtos biocidas são designados pelas respectivas designações ISO.

Normalmente, as impurezas, os aditivos e os componentes secundários não são mencionados, salvo se contribuírem significativamente para a classificação da substância.

Algumas substâncias são descritas com um determinado grau percentual de pureza. As substâncias que contenham um teor de matéria activa superior a esta percentagem (por exemplo, os peróxidos orgânicos) não estão incluídas na entrada da Parte 3 e poderão ter outras propriedades perigosas (por exemplo, explosivas) pelo que devem ser classificadas e rotuladas em conformidade.

Nos casos em que figurem limites de concentração específicos, estes aplicam-se à substância ou substâncias indicadas na entrada. Designadamente, no caso das entradas que correspondem a misturas de substâncias ou a substâncias com um determinado grau percentual de pureza, os limites aplicam-se à substância tal como é descrita na Parte 3 e não à substância pura.

Sem prejuízo do n.º 2 do artigo 17.º, para as substâncias enumeradas na Parte 3, o nome da substância a utilizar no rótulo deve ser uma das designações aí apresentadas. No que se refere a determinadas substâncias, são acrescentadas informações complementares entre parêntesis rectos, de modo a auxiliar a identificação das substâncias. Não é necessário incluir as referidas informações complementares no rótulo.

Algumas entradas incluem uma referência a impurezas; nestes casos, o nome da substância é seguido da menção: «(contém ≥ xx % impurezas)». Nestes casos, deve considerar-se que a referência entre parêntesis constitui parte integrante do nome, devendo ser incluída no rótulo.

1.1.1.5. *Entradas relativas a grupos de substâncias*

A Parte 3 inclui várias entradas de grupos de substâncias. Nestes casos, os requisitos de classificação e rotulagem aplicam-se a todas as substâncias abrangidas pela descrição.

Em alguns casos, há requisitos de classificação e rotulagem para substâncias específicas, que seriam abrangidas pela entrada de grupo. Corresponderão, então, a essas substâncias entradas específicas da Parte 3 e, nas entradas de grupo, figurará a advertência «com excepção dos expressamente referidos noutros pontos do presente anexo».

Em alguns casos, uma determinada substância pode ser abrangida por mais do que uma entrada de grupo. Em tais casos, a classificação da substância reflecte a classificação correspondente a cada entrada de grupo. Se resultarem classificações diferentes para o mesmo perigo, utiliza-se a classificação mais agravada.

As entradas da Parte 3 correspondentes a sais (sob qualquer denominação) abrangem as formas anidra e hidratada, salvo se o contrário for referido.

Em geral, não se incluem os números CE ou CAS quando as entradas abrangem mais de quatro substâncias distintas.

▼M15

1.1.2. ***Informações relativas à classificação e à rotulagem de cada entrada do quadro 3***

▼B

1.1.2.1. *Códigos de classificação*

1.1.2.1.1. Códigos das classes e categorias de perigo

A classificação para cada entrada baseia-se nos critérios estabelecidos no anexo I, em conformidade com o disposto na alínea a) do artigo 13.º, e apresenta-se sob a forma de um código representando a classe de perigo e a ou as categorias/divisões/tipos dentro dessa classe.

No Quadro 1.1 apresentam-se os códigos das classes e categorias de perigo usados para cada uma das respectivas categorias/divisões/tipos de perigo.

*Quadro 1.1*

| Classe de perigo | Código das classes e categorias de perigo |
|---|---|
| Explosivo | Unst. Expl.<br>Expl. 1.1<br>Expl. 1.2<br>Expl. 1.3<br>Expl. 1.4<br>Expl. 1.5<br>Expl. 1.6 |
| ▼M19 Gases inflamáveis | Flam. Gas 1A<br>Flam. Gas 1B<br>Flam. Gas 2<br>Pyr. Gas<br>Chem. Unst. Gas A<br>Chem. Unst. Gas B |
| ▼M4 Aerossol | Aerosol 1<br>Aerosol 2<br>Aerosol 3 |
| ▼B Gás comburente | Ox. Gas 1 |
| Gases sob pressão | Press. Gas ([1]) |
| Líquido inflamável | Flam. Liq. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3 |
| Sólido inflamável | Flam. Sol. 1<br>Flam. Sol. 2 |
| Substância ou mistura auto-reactiva | Self-react. A<br>Self-react. B<br>Self-react. CD<br>Self-react. EF<br>Self-react. G |

▼B

| Classe de perigo | Código das classes e categorias de perigo |
|---|---|
| Líquido pirofórico | Pyr. Liq. 1 |
| Sólido pirofórico | Pyr. Sol. 1 |
| Substância ou mistura susceptível de auto-aquecimento | Self-heat. 1<br>Self-heat. 2 |
| Substância ou mistura que, em contacto com a água, liberta gases inflamáveis | Water-react. 1<br>Water-react. 2<br>Water-react. 3 |
| Líquido comburente | Ox. Liq. 1<br>Ox. Liq. 2<br>Ox. Liq. 3 |
| Sólido comburente | Ox. Sol. 1<br>Ox. Sol. 2<br>Ox. Sol. 3 |
| Peróxido orgânico | Org. Perox. A<br>Org. Perox. B<br>Org. Perox. CD<br>Org. Perox. EF<br>Org. Perox. G |
| Substância ou mistura corrosiva para os metais | Met. Corr. 1 |
| ▼M19<br>Explosivos dessensibilizados | Desen. Expl. 1<br>Desen. Expl. 2<br>Desen. Expl. 3<br>Desen. Expl. 4 |
| ▼B<br>Toxicidade aguda | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 |
| ▼M12<br>Corrosão/irritação cutânea | Skin Corr. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2 |
| ▼B<br>Lesões oculares graves/irritação ocular | Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2 |

▼B

| Classe de perigo | Código das classes e categorias de perigo |
|---|---|
| Sensibilização respiratória/cutânea | ►M2 Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◄<br>►M2 Skin. Sens. 1, 1A, 1B ◄ |
| Mutagenicidade em células germinativas | Muta. 1A<br>Muta. 1B<br>Muta. 2 |
| Carcinogenicidade | Carc. 1A<br>Carc. 1B<br>Carc. 2 |
| Toxicidade reprodutiva | Repr. 1A<br>Repr. 1B<br>Repr. 2<br>Lact. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única | STOT SE 1<br>STOT SE 2<br>STOT SE 3 |

▼C1

| | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida | STOT SE 1<br>STOT SE 2 |

▼B

| | |
|---|---|
| Perigo de aspiração | Asp. Tox. 1 |
| Perigoso para o ambiente aquático | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Aquatic Chronic 4 |
| Perigoso para a camada de ozono | ►M2 Ozone 1 ◄ |

▼C1

([1]) Ver Nota U no ponto 1.1.3.

▼B

1.1.2.1.2. Códigos das advertências de perigo

▼M4

Indicam-se as advertências de perigo, tal como constam do anexo III, atribuídas nos termos do artigo 13.º, alínea b). Adicionalmente, para determinadas advertências de perigo, são aditadas letras ao código de três algarismos para maior diferenciação. São usados os seguintes códigos adicionais:

▼B

| | |
|---|---|
| H350i | Pode causar cancro por inalação. |
| H360F | Pode afectar a fertilidade. |
| H360D | Pode afectar o nascituro. |
| H361f | Suspeito de afectar a fertilidade. |
| H361d | Suspeito de afectar o nascituro. |
| H360FD | Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. |
| H361fd | Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. |
| H360Fd | Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. |
| H360Df | Pode afectar o nascituro. Suspeito de afectar a fertilidade. |

1.1.2.2. *Códigos de rotulagem*

Na coluna referente à rotulagem, são enumerados os seguintes elementos:

i) Os códigos dos pictogramas de perigo, tal como especificados no Anexo V, segundo as regras de precedência do artigo 26.º;

ii) O código das palavras-sinal «Perigo» ou «Atenção», segundo a regra de precedência do n.º 3 do artigo 20.º;

iii) Os códigos das advertências de perigo, tal como especificados nos Anexos II e III, segundo a classificação;

iv) Os códigos relativos às informações suplementares atribuídos nos termos do n.º 1 do artigo 25.º e as regras especificadas na Parte 1 do Anexo II.

▼M15

1.1.2.3. *Limites de concentração específicos (SCL), fatores M e estimativas de toxicidade aguda (ATE)*

Os (SCL), se forem diferentes dos limites de concentração genéricos constantes do anexo I para uma determinada categoria, são apresentados numa coluna separada, juntamente com a classificação em causa, usando os mesmos códigos que no ponto 1.1.2.1.1. As ATE harmonizadas figuram também na mesma coluna do quadro 3. Os SCL e as ATE harmonizadas devem ser utilizados pelo fabricante, importador ou utilizador a jusante, para classificação de uma mistura que contenha esta substância. Ao aplicar uma ATE, deve utilizar-se a fórmula de aditividade descrita no anexo I, ponto 3.1.3.6. Se no anexo I não se indicarem limites de concentração específicos para uma determinada categoria, devem aplicar-se os limites de concentração genéricos constantes do anexo I para a classificação de substâncias que contenham impurezas, aditivos ou componentes específicos ou destinados a misturas. Na ausência de ATE harmonizadas, o valor correto tem de ser determinado, recorrendo aos dados disponíveis.

Salvo se forem indicados de outra forma, os limites de concentração são expressos em percentagem ponderal da substância na mistura.

▼M15

No caso de se ter harmonizado um fator M para substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático nas categorias «toxicidade aquática aguda 1» ou «toxicidade aquática crónica 1», este fator M é indicado no quadro 3, na mesma coluna que os limites de concentração específicos. Se tiver sido harmonizado um fator M para «toxicidade aquática aguda 1» e outro fator M para «toxicidade aquática crónica 1», cada fator M deve constar da linha que corresponde à subdivisão em causa. Se do quadro 3 constar um único fator M e a substância estiver classificada nas categorias «toxicidade aquática aguda 1» e «toxicidade aquática crónica 1», este fator M deve ser usado pelo fabricante, importador ou utilizador a jusante na classificação dos perigos agudos e de longo prazo para o ambiente aquático de uma mistura que contenha essa substância, recorrendo ao método da soma. Se o quadro 3 não contiver qualquer fator M, o fabricante, importador ou utilizador a jusante deve estabelecer um ou vários fatores M com base nos dados disponíveis para a substância. Para a determinação e a utilização dos fatores M, ver o ponto 4.1.3.5.5.5 do anexo I.

▼B

1.1.3. ***Notas atribuídas a cada entrada***

Na coluna intitulada «Notas» enumeram-se as notas atribuídas a cada entrada. O significado das notas é o seguinte:

1.1.3.1. *Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias*

Nota A:

Sem prejuízo do n.º 2 do artigo 17.º, o nome da substância figurará no rótulo na forma de uma das designações da Parte 3.

Na Parte 3 usam-se, por vezes, designações gerais do tipo: «compostos de ...» ou «sais de ...». Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação correcta, tendo em conta o disposto no ponto 1.1.1.4.

Nota B:

Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes.

Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %».

Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

Nota C:

Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros.

Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

▼B

Nota D:

Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor-se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3.

Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos «não estabilizado(a)».

▼M15

_____

▼B

Nota F:

Estas substâncias podem conter um estabilizador. Se este modificar as propriedades perigosas da substância, indicadas pela classificação da Parte 3, deve prever-se uma classificação e uma rotulagem conformes às regras de classificação e rotulagem das misturas perigosas.

Nota G:

Estas substâncias podem ser comercializadas numa forma explosiva; nesse caso, terão de ser testadas, utilizando métodos de ensaio apropriados. A classificação e a rotulagem deverão explicitar as suas propriedades explosivas.

▼M2

_____

▼B

Nota J:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a substância contém menos de 0,1 % p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7). A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do carvão e do petróleo.

▼M15

Nota K:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que contém menos de 0,1 % (m/m) de 1,3-butadieno (n.º EINECS 203-450-8). Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

▼B

Nota L:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extractáveis em DMSO, medidas através do método IP 346 «Determinação dos extractos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfalteno — método do índice refractivo de extracção de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

Nota M:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 0,005 % p/p de benzo(a)-pireno (número EINECS 200-028-5). A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do carvão.

▼B

Nota N:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena se se conhecerem todos os antecedentes de refinação e se for possível provar que a substância a partir da qual foi produzida não é cancerígena. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

▼M15

Nota P:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que contém menos de 0,1 % (m/m) de benzeno (n.º EINECS 200-753-7).

Se a substância não for classificada como cancerígena, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260--P262-P301 + P310-P331.

A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

▼B

Nota Q:

A classificação como cancerígena não é aplicável caso se prove que a substância satisfaz uma das seguintes condições:

— um ensaio de biopersistência a curto prazo por inalação mostrou que as fibras de comprimento superior a 20 μm apresentam uma semivida ponderada inferior a 10 dias, ou

— um ensaio de biopersistência a curto prazo por instilação intratraqueal mostrou que as fibras de comprimento superior a 20 μm apresentam uma semivida ponderada inferior a 40 dias, ou

— um ensaio intraperitoneal adequado não revelou provas de aumento de carcinogenicidade, ou

— um ensaio a longo prazo por inalação adequado conduziu a uma ausência de efeitos patogénicos significativos ou de alterações neoplásicas.

Nota R:

A classificação como cancerígeno não é aplicável a fibras de diâmetro geométrico médio, ponderado em função do comprimento, menos dois desvios padrão geométricos, superior a 6 μm.

▼M15

Nota S:

Esta substância pode não necessitar de rotulagem em conformidade com o artigo 17.º (ver ponto 1.3 do anexo I) (quadro 3).

▼B

*Nota T:*

Esta substância pode ser comercializada sob uma forma que não tenha os perigos físicos indicadas pela classificação constante da entrada na Parte 3. Se os resultados do ou dos métodos pertinentes, conformes ao disposto na Parte 2 do Anexo I do presente regulamento, revelarem que a forma específica de comercialização da substância não apresenta estas propriedades físicas, a substância deve ser classificada em conformidade com os resultados do ou dos ensaios mencionados. Devem incluir-se na ficha de segurança as informações relevantes, incluindo uma referência aos resultados pertinentes dos ensaios.

▼M15

Nota U (quadro 3):

▼M12

Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «Gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso. São atribuídos os seguintes códigos:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Os aerossóis não devem ser classificados como gases sob pressão (ver anexo I, parte 2, ponto 2.3.2.1, nota 2).

▼B

1.1.3.2. *Notas relativas à classificação e rotulagem de misturas*

▼M15

Nota 1:

As concentrações indicadas ou, na ausência de tais concentrações, as concentrações genéricas previstas no presente regulamento são as percentagens ponderais do elemento metálico calculadas relativamente à massa total da mistura.

▼B

Nota 2:

A concentração de isocianato indicada é a percentagem ponderal do monómero livre calculada relativamente à massa total da mistura.

Nota 3:

A concentração indicada é a percentagem ponderal dos iões cromato dissolvidos em água calculada relativamente à massa total da mistura.

Nota 5:

Os limites de concentração aplicáveis às misturas gasosas são expressos em percentagem volúmica (v/v).

Nota 7:

As ligas que contenham níquel são classificadas em termos de sensibilização cutânea se o índice de libertação de 0,5 μg $Ni/cm^2$ /semana, medido pelo método de ensaio de referência europeu EN 1811, for ultrapassado.

▼M15

Nota 8:

Não é necessário aplicar a classificação da substância como cancerígena se for possível demonstrar que a concentração máxima teórica de formaldeído que pode ser libertado de qualquer fonte, na mistura colocada no mercado, é inferior a 0,1 %.

Nota 9:

Não é necessário aplicar a classificação da substância como mutagénica se for possível demonstrar que a concentração máxima teórica de formaldeído que pode ser libertado de qualquer fonte, na mistura colocada no mercado, é inferior a 1 %.

———————

1.2. **Classificações e advertências de perigo do quadro 3 decorrentes da conversão das classificações que figuram no anexo I da Diretiva 67/548/CEE**

▼M15

1.2.1. ***Classificação mínima***

Para determinadas classes de perigo, nomeadamente a toxicidade aguda e a STOT por exposição repetida, a classificação em conformidade com os critérios da Diretiva 67/548/CEE não corresponde diretamente à classificação nas classes e categorias de perigo definidas no presente regulamento. Nestes casos, a classificação constante do presente anexo deve ser considerada a classificação mínima. Esta classificação deve ser aplicada se não for satisfeita nenhuma das seguintes condições:

— o fabricante ou importador tem acesso a dados ou a outras informações, conforme especifica a parte 1 do anexo I, que conduzam a uma classificação numa categoria mais estrita em comparação com a classificação mínima. Neste caso, a classificação é feita na categoria mais estrita;

— a classificação mínima pode ser refinada com base no quadro de correspondência constante do anexo VII se o estado físico da substância utilizada no ensaio de toxicidade aguda por via inalatória for do conhecimento do fabricante ou importador. A classificação obtida a partir do anexo VII deve então substituir a classificação mínima indicada no presente anexo, se for diferente.

A classificação mínima para uma categoria está assinalada com a referência * na coluna «Classificação» do quadro 3.

A referência * pode figurar também na coluna «Limites de concentração específicos, fatores M e estimativas de toxicidade aguda (ATE)» caso indique que a entrada em causa tem limites de concentração específicos para a toxicidade aguda nos termos da Diretiva 67/548/CEE. Esses limites de concentração não podem ser convertidos em limites de concentração nos termos do presente regulamento, em especial se for atribuída uma classificação mínima. Contudo, se surgir a referência *, a classificação em termos de toxicidade aguda desta entrada pode merecer especial atenção.

1.2.2. ***Via de exposição a não excluir***

Para determinadas classes de perigo, como, por exemplo, STOT, a via de exposição deve ser incluída na advertência de perigo apenas se estiver provado, de forma conclusiva, que nenhuma outra via de exposição pode causar o perigo, com base nos critérios estabelecidos no anexo I. Na Diretiva 67/548/CEE, a via de exposição era indicada no caso da classificação com a frase R48 se se dispusesse de dados que justificassem a classificação para esta via de exposição. A classificação com indicação da via de exposição em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE foi convertida para a classe e a categoria correspondentes de acordo com o presente regulamento, mas com uma advertência de perigo geral, sem especificar a via de exposição, dado não se encontrar disponível a informação necessária.

Estas advertências de perigo estão assinaladas com a referência ** no quadro 3.

1.2.3. ***Advertências de perigo para a toxicidade reprodutiva***

As advertências de perigo H360 e H361 indicam um receio geral de efeitos sobre a fertilidade e/ou o desenvolvimento: «Pode afetar a fertilidade ou o nascituro/Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro». De acordo com os critérios, a advertência de perigo geral pode ser substituída pela advertência que indica o efeito específico relativamente ao qual existe o receio, em conformidade com o ponto

▼M15

1.1.2.1.2. A eventual ausência de outra subdivisão deve-se ao facto de haver provas da inexistência de tal efeito, a dados inconclusivos ou à ausência de dados, pelo que as injunções estabelecidas no artigo 4.º, n.º 3, se aplicam a essa subdivisão.

A fim de não perder a informação decorrente das classificações harmonizadas relativas aos efeitos sobre a fertilidade e o desenvolvimento nos termos da Diretiva 67/548/CEE, as classificações foram convertidas apenas para os efeitos classificados ao abrigo dessa diretiva.

Estas advertências de perigo estão assinaladas com a referência *** no quadro 3.

1.2.4. ***Impossível estabelecer uma classificação correta para os perigos físicos***

No caso de algumas entradas, não foi possível estabelecer a classificação correta para os perigos físicos, por não existirem dados suficientes para a aplicação dos critérios de classificação ao abrigo do presente regulamento. Deve ser atribuída a estas entradas uma categoria diferente (eventualmente superior), ou mesmo outra classe de perigo para além da indicada. A classificação correta deve ser confirmada por ensaios.

As entradas relativas a perigos físicos que necessitem ser confirmadas por ensaios são assinaladas com a referência **** no quadro 3.

▼B

2. PARTE 2: PROCESSOS PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM HARMONIZADAS

Na presente parte estabelecem-se os princípios gerais para a preparação dos processos de proposta de classificação e rotulagem harmonizadas, com a devida justificação.

Para efeitos de metodologia e formato dos processos devem usar-se as partes das secções 1, 2 e 3 do Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Em todos os processos, devem ter-se em devida conta todas as informações pertinentes constantes dos processos de registo, podendo também usar-se qualquer outra informação disponível. No caso das informações de perigo ainda não comunicadas à Agência, o processo deve incluir um resumo circunstanciado do estudo.

Um processo para a classificação e rotulagem harmonizadas deve conter os seguintes elementos:

— Proposta

A proposta deve incluir a identidade da ou das substâncias em causa bem como a proposta de classificação e rotulagem harmonizadas.

— Justificação da proposta de classificação e rotulagem harmonizadas

Deve realizar-se e documentar-se uma comparação entre a informação disponível e os critérios constantes dos Partes 2 a 5, tendo em conta os princípios gerais do Anexo I do presente regulamento, de acordo com o modelo estabelecido na Parte B do relatório de segurança química do Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

▼B

— Justificação de outras acções a nível comunitário

Deve justificar-se a necessidade de tomada de medidas a nível comunitário no caso de outros efeitos que não os respeitantes a agentes cancerígenos, mutagéneos, tóxicos para a reprodução e alergéneos respiratórios. Esta disposição não se aplica a uma substância activa na acepção da Directiva 91/414/CEE ou da Directiva 98/8/CE.

▼M15

3. PARTE 3: QUADRO DE CLASSIFICAÇÕES E ROTULAGENS HARMONIZADAS

_____

▼M15

*Quadro 3*

**Lista de classificações e rotulagens harmonizadas de substâncias perigosas**

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 001-001-00-9 | hidrogénio | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 001-002-00-4 | hidreto de alumínio e de lítio | 240-877-9 | 16853-85-3 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | | | |
| 001-003-00-X | hidreto de sódio | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | hidreto de cálcio | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | lítio | 231-102-5 | 7439-93-2 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 003-002-00-X | *n*-hexillitio | 404-950-0 | 21369-64-2 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |
| 003-003-00-5 | (2-metilpropil)lítio; isobutillítio | 440-620-2 | 920-36-5 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H410 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 004-001-00-7 | berílio | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 004-002-00-2 | compostos de berílio, com exceção dos silicatos duplos de alumínio e de berílio e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | A |
| 004-003-00-8 | óxido de berílio | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 005-001-00-X | trifluoreto de boro | 231-569-5 | 7637-07-2 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-002-00-5 | tricloreto de boro | 233-658-4 | 10294-34-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H300<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-003-00-0 | tribrometo de boro | 233-657-9 | 10294-33-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | |
| 005-004-00-6 | trialquilboranos, sólidos | — | — | Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-004-01-3 | trialquilboranos, líquidos | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-005-00-1 | borato de trimetilo | 204-468-9 | 121-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H312 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H312 | | | |
| 005-006-00-7 | hidrogenoborato de dibutilestanho | 401-040-5 | 75113-37-0 | Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 005-007-00-2 | ácido bórico; [1]<br>ácido bórico [2] | 233-139-2 [1]<br>234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1]<br>11113-50-1 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B;<br>H360FD: C ≥ 5,5% | |
| 005-008-00-8 | trióxido de diboro;<br>óxido bórico | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B;<br>H360FD:C ≥ 3,1% | |
| 005-009-00-3 | butiltrifenilborato de tetrabutilamónio | 418-080-4 | 120307-06-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 005-010-00-9 | tetraquis(pentafluorofenil)borato de *N*,*N*-dimetilanilínio | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 005-011-00-4 | tetraborato de dissódio anidro; sal dissódico de ácido bórico; [1]<br>heptóxido de tetraboro e de dissódio hidratado; [2]<br>sal de sódio de ácido ortobórico [3] | 215-540-4 [1]<br>235-541-3 [2]<br>237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1]<br>12267-73-1 [2]<br>13840-56-7 [3] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD:<br>C ≥4,5 % | |
| 005-011-01-1 | tetraborato de dissódio deca-hidratado;<br>bórax deca-hidratado | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B; H360FD:<br>C ≥ 8,5% | |
| 005-011-02-9 | tetraborato de dissódio penta-hidratado;<br>bórax penta-hidratado | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.B; H360FD:<br>C ≥ 6,5% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 005-012-00-X | trifenilborato de butilo e de dietil{4-[1,5,5-tris(4-dietilaminofenil)penta-2,4-dienilideno]ciclo--hexa-2,5-dienilideno}amónio | 418-070-1 | 141714-54-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 005-013-00-5 | dietilmetoxiborano | 425-380-9 | 7397-46-8 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| 005-014-00-0 | ácido 4-formilfenilborónico | 438-670-5 | 87199-17-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 005-015-00-6 | bis(tetrafluoroborato) de 1-cloro-metil-4-fluoro-1,4-diazoniabiciclo[2.2.2]octano | 414-380-4 | 140681-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 005-016-00-1 | tris(4-*terc*-butilfenil)borato de butilo e de tetrabutilamónio | 431-370-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 005-017-00-7 | perborato de sódio; [1]<br>peroxometaborato de sódio; [2]<br>peroxoborato de sódio<br>[<0,1 % (m/m) de partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr.1B; H360Df: C ≥9% Repr.1B; H360 D: 6,5% ≤ C <9% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22 % | |
| 005-017-01-4 | perborato de sódio; [1]<br>peroxometaborato de sódio; [2]<br>peroxoborato de sódio<br>[≥0,1 % (m/m) de partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥9% Repr. 1B; H360D: 6,5% ≤ C < 9% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 005-018-00-2 | ácido perbórico ($H_3BO_2(O_2)$), sal monossódico, tri-hidratado; [1]<br>ácido perbórico, sal de sódio, tetra-hidratado; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sódio, tetra-hidratado; [3]<br>peroxoborato de sódio hexa-hidratado [<0,1 % (m/m) de partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 50 µm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B;<br>H360Df: C ≥ 14% Repr. 1B;<br>H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36% Eye Irrit. 2;<br>H319: 22% ≤ C < 36% | |
| 005-018-01-X | ácido perbórico ($H_3BO_2(O_2)$), sal monossódico, tri-hidratado; [1]<br>ácido perbórico, sal de sódio, tetra-hidratado; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sódio, tetra-hidratado; [3]<br>peroxoborato de sódio hexa-hidratado [≥0,1 % (m/m) de partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 50 µm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14% Repr. 1B; H360D: 10% ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36% Eye Irrit. 2; H319: 22% ≤ C < 36% | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 005-019-00-8 | ácido perbórico, sal de sódio; [1]<br>ácido perbórico, sal de sódio, mono-hidratado; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sódio, mono-hidratado; [3]<br>peroxoborato de sódio<br>[<0,1 % (m/m) de partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 50 µm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9%<br>Repr. 1B; H360D: 6,5% ≤ C < 9%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22%<br>Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22% | |
| 005-019-01-5 | ácido perbórico, sal de sódio; [1]<br>ácido perbórico, sal de sódio, mono-hidratado; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sódio, mono-hidratado;[3]<br>peroxoborato de sódio<br>[≥0,1 % (m/m) de partículas de diâmetro aerodinâmico inferior a 50 µm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9%<br>Repr. 1B; H360D: 6,5% ≤ C < 9%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22%<br>Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 22% | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 005-020-00-3 | octaborato dissódico anidro; [1]<br>octaborato dissódico tetra-hidratado [2] | 234-541-0 [1]<br>234-541-0 [2] | 12008-41-2 [1]<br>12280-03-4 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Perigo | H360FD | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-001-00-2 | monóxido de carbono | 211-128-3 | 630-08-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1 | H220<br>H360D ***<br>H331<br>H372 **<br> | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H360D ***<br>H331<br>H372 ** | | | U |
| 006-002-00-8 | fosgénio;<br>cloreto de carbonilo | 200-870-3 | 75-44-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | | | U |
| 006-003-00-3 | dissulfureto de carbono | 200-843-6 | 75-15-0 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H361fd<br>H372 **<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361fd<br>H372 **<br>H319<br>H315 | | Repr. 2; H361fd: C ≥ 1%<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1%<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1% | |
| 006-004-00-9 | carboneto de cálcio | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | tirame (ISO);<br>dissulfureto de tetrametiltiurame | 205-286-2 | 137-26-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-006-00-X | cianeto de hidrogénio;<br>ácido cianídrico | 200-821-6 | 74-90-8 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H224<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H330<br>H410 | | | |
| 006-006-01-7 | cianeto de hidrogénio a ...%;<br>ácido cianídrico a ...% | 200-821-6 | 74-90-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | B |
| 006-007-00-5 | sais de ácido cianídrico, com exceção de cianetos complexos, tais como ferrocianetos, ferricianetos e oxicianeto de mercúrio, e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | EUH032 | | A |
| 006-008-00-0 | antu (ISO);<br>1-(1-naftil)-2-tioureia | 201-706-3 | 86-88-4 | Acute Tox. 2 *<br>Carc. 2 | H300<br>H351 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H351 | | | |
| 006-009-00-6 | dimetilcarbamato de 1-isopropil-3-metil-5-pirazolilo;<br>isolão | 204-318-2 | 119-38-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 006-010-00-1 | dimetilcarbamato de 5,5-dimetil-3-oxo-1-ciclo-hexenilo; dimetilcarbamato de 5,5-dimetildi-hidrorresorcinol;<br>dimetão | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-011-00-7 | carbaril (ISO);<br>metilcarbamato de 1-naftilo | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | | M=100 | |
| 006-012-00-2 | zirame (ISO);<br>bis(dimetilditiocarbamato) de zinco | 205-288-3 | 137-30-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| 006-013-00-8 | metame-sódio (ISO);<br>metilditiocarbamato de sódio | 205-293-0 | 137-42-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 006-014-00-3 | nabame (ISO);<br>etilenobis(*N*,*N*′-ditiocarbamato) de dissódio | 205-547-0 | 142-59-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-015-00-9 | diurão (ISO);<br>3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373**<br>H410 | | M = 10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2-isopropiloxifenilo;<br>metilcarbamato de 2-isopropoxifenilo | 204-043-8 | 114-26-1 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-017-00-X | aldicarbe (ISO);<br>*O*-(*N*-metilcarbamoil)oxima de 2--metil-2-(metiltio)propanal | 204-123-2 | 116-06-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 006-018-00-5 | aminocarbe (ISO);<br>metilcarbamato de 4-dimetilamino-3-tolilo | 217-990-7 | 2032-59-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-019-00-0 | di-alato (ISO);<br>*N*,*N*-diisopropiltiocarbamato de *S*-(2,3-dicloroalilo) | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-020-00-6 | barbana (ISO);<br>*N*-(3-clorofenil)carbamato de 4--cloro-2-butinilo | 202-930-4 | 101-27-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-021-00-1 | linurão (ISO);<br>3-(3,4-diclorofenil)-1-metil-1-metoxiureia | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. 1B Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-022-00-7 | decarbofurano(ISO);<br>metilcarbamato de 2,3-di-hidro-2--metilbenzofuran-7-ilo | — | 1563-67-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 006-023-00-2 | mercaptodimetur (ISO);<br>metiocarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 3,5-dimetil--4-metiltiofenilo | 217-991-2 | 2032-65-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-024-00-8 | proxana-sódio (ISO);<br>ditiocarbonato de *O*-isopropilo e de sódio | 205-443-5 | 140-93-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 006-025-00-3 | aletrina;<br>(1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimetil--3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (*RS*)-3-alil-2--metil-4-oxociclopent-2-enilo;bioaletrina;<br>(1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (*RS*)-3-alil-2-metil-4-oxociclopent-2-enilo; [1]<br>*S*-bioaletrina; [3]<br>(1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (*S*)-3-alil-2-metil-4-oxociclopent-2-enilo; [2]<br>esbiotrina; | 209-542-4 [1]<br>249-013-5 [2]--[3] | 584-79-2 [1]<br>28434-00-6 [2]<br>84030-86-4 [3] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | C |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | (1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (*RS*)-3-alil-2-metil-4-oxociclopent-2-enilo [3] | | | | | | | | | |
| 006-026-00-9 | carbofurão (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2,3-di-hidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-ilo | 216-353-0 | 1563-66-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 006-028-00-X | dinobutão (ISO);<br>carbonato de 2-(1-metilpropil)--4,6-dinitrofenilo e de isopropilo | 213-546-1 | 973-21-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2-(1,3-dioxolan-2-il)fenilo | 230-253-4 | 6988-21-2 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO);<br>dipropiltiocarbamato de *S*-etilo | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanato (ISO);<br>metilcarbamato de 3-[(*E*,*Z*)-dimetilaminometilenoamino]fenilo | 244-879-0 | 22259-30-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-032-00-1 | monolinurão (ISO);<br>3-(4-clorofenil)-1-metoxi-1-metilureia | 217-129-5 | 1746-81-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 006-033-00-7 | metoxurão (ISO);<br>3-(3-cloro-4-metoxifenil)-1,1-dimetilureia | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-034-00-2 | pebulato (ISO);<br>*N*-butil-*N*-etiltiocarbamato de *S*--propilo | 214-215-4 | 1114-71-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarbe (ISO); dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-dimetilpirimidin-4-ilo | 245-430-1 | 23103-[98]-2 | Canc. 2<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 3<br>Sens. cut. 1<br>Toxicidade Aquática aguda 1 Toxicidade Aquática crónica 1 | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-036-00-3 | benztiazurão (ISO);<br>1-benzotiazolo-2-il-3-metilureia | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-037-00-9 | promecarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 3-isopropil--5-metilfenilo | 220-113-0 | 2631-37-0 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-038-00-4 | sulfalato (ISO);<br>*N*,*N*-dimetilditiocarbamato de 2--cloroalilo | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-039-00-X | tri-alato (ISO);<br>diisopropiltiocarbamato de *S*--2,3,3-tricloroalilo | 218-962-7 | 2303-17-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-040-00-5 | dimetilcarbamato de 3-metilpirazol-5-ilo;<br>monometilão | — | 2532-43-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-041-00-0 | cloreto de dimetilcarbamoílo | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | Carc. 1B;<br>H350: C ≥ 0,001% | |
| 006-042-00-6 | monurão (ISO);<br>3-(4-clorofenil)-1,1-dimetilureia | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-043-00-1 | tricloroacetato de 3-(4-clorofenil)-1,1-dimetilurónio;<br>monurão-TCA | — | 140-41-0 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 006-044-00-7 | isoproturão (ISO);<br>3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilureia | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H373 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373 (sangue)<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-045-00-2 | metomil (ISO);<br>*N*-metilcarbamato 1-(metiltio)etilidenoamínico | 240-815-0 | 16752-77-5 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 006-046-00-8 | Bendiocarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2-2-dimetil--1,3-benzodioxol-4-ilo;<br>metilcarbamato de 2-2-dimetil--1,3-benzodioxol-4-ilo | 245-216-8 | 22781-23-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H300<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-047-00-3 | bufencarbe (ISO);<br>mistura reacional de *N*-metilcarbamato de 3-(1-metilbutil)fenilo e de *N*-metilcarbamato de 3-(1--etilpropil)fenilo | — | 8065-36-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-048-00-9 | etiofencarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2-(etiltiometil)fenilo | 249-981-9 | 29973-13-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-049-00-4 | dixantogene;<br>ditiobis(tioformiato) de *O*,*O*-dietilo | 207-944-4 | 502-55-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-050-00-X | tricloroacetato de 1,1-dimetil-3--fenilurónio;<br>fenurão-TCA | — | 4482-55-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 006-051-00-5 | ferbame (ISO);<br>tris(dimetilditiocarbamato) de ferro | 238-484-2 | 14484-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-052-00-0 | formetanato (cloridrato);<br>*N*-metilcarbamato de 3-(*N*,*N*-dimetilaminometilenoamino)fenilo | 245-656-0 | 23422-53-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2-isopropilfenilo | 220-114-6 | 2631-40-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbato (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 3,5-dimetil--4-dimetilaminofenilo | 206-249-3 | 315-18-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 006-055-00-7 | xililcarbe (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 3,4-dimetilfenilo;<br>metilcarbamato de 3,4-xililo;<br>MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-056-00-2 | metolcarbe (ISO);<br>metilcarbamato de *m*-tolilo;<br>MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-057-00-8 | nitrapirina (ISO);<br>2-cloro-6-triclorometilpiridina | 217-682-2 | 1929-82-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-058-00-3 | norurão (ISO);<br>1,1-dimetil-3-(per-hidro-4,7-metanoinden-5-il)ureia | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | oxamil (ISO);<br>*N*-metilcarbamato *N*',*N*'-dimetilcarbamoil(metiltio)metilenamínico | 245-445-3 | 23135-22-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | | | |
| 006-060-00-4 | oxicarboxina (ISO);<br>4,4-dióxido de 2,3-di-hidro-6--metil-5-(*N*-fenilcarbamoil)-1,4--oxotiina | 226-066-2 | 5259-88-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 006-061-00-X | *N*-(dimetilaminopropil)tiocarbamato de *S*-etilo, cloridrato;<br>protiocarbe (cloridrato) | 243-193-9 | 19622-19-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-062-00-5 | 3,4-diclorofenilcarbanilato de metilo;<br>SWEP | — | 1918-18-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-063-00-0 | tiobencarbe (ISO);<br>dietiltiocarbamato de *S*-4-clorobenzilo | 248-924-5 | 28249-77-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-064-00-6 | tiofanox (ISO);<br>*O*-(*N*-metilcarbamoil)oxima de 3,3-dimetil-1-(metiltio)butanona | 254-346-4 | 39196-18-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-065-00-1 | *O*-(*N*-metilcarbamoil)oxima de 3--cloro-6-ciano-biciclo[2.2.1]heptan-2-ona;<br>triamide | — | 15271-41-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H311<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H411 | | | |
| 006-066-00-7 | vernolato (ISO);<br>dipropiltiocarbamato de *S*-propilo | 217-681-7 | 1929-77-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-067-00-2 | XMC;<br>metilcarbamato de 3,5-xililo | — | 2655-14-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-068-00-8 | diazometano | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 006-069-00-3 | tiofanato-metilo (ISO);<br>1,2-di-(3-metoxicarbonil-2-tioureido)benzeno | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-070-00-9 | furmeciclox (ISO);<br>*N*-ciclo-hexil-2,5-dimetil-*N*-metoxi-3-furamida | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 006-071-00-4 | carbonato de ciclooct-4-en-1-ilo e de metilo | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | prossulfocarbe (ISO);<br>*N*,*N*-dipropiltiocarbamato de *S*--benzilo | 401-730-6 | 52888-80-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimetilamino)propilureia | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 006-074-00-0 | isocianato de 2-(3-(prop-1-en-2--il)fenil)prop-2-ilo | 402-440-2 | 2094-99-7 | Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H314<br>H373 **<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H373 **<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-076-00-1 | mancozebe (ISO);<br>complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco | — | 8018-01-7 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H361d***<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 006-077-00-7 | manebe (ISO);<br>etilenobis(ditiocarbamato) de manganês polimérico | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 006-078-00-2 | zinebe (ISO);<br>etilenobis(ditiocarbamato) de zinco polimérico | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-079-00-8 | dissulfirame;<br>dissulfureto de tetraetiltiurame | 202-607-8 | 97-77-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-080-00-3 | monossulfureto de tetrametiltiurame | 202-605-7 | 97-74-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-081-00-9 | bis(dibutilditiocarbamato) de zinco | 205-232-8 | 136-23-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-082-00-4 | bis(dietilditiocarbamato) de zinco | 238-270-9 | 14324-55-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-083-00-X | butocarboxime (ISO);<br>*O*-[(metilamino)carbonil]oxima de 3-(metitio)-2-butanona | 252-139-3 | 34681-10-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-084-00-5 | carbossulfão (ISO); [(dibutilamino)tio]metilcarbamato de 2,3-di-hidro-2,2-dimetil-7--benzofurilo | 259-565-9 | 55285-14-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-085-00-0 | fenobucarbe (ISO); metilcarbamato de 2-butilfenilo | 223-188-8 | 3766-81-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-086-00-6 | fenoxicarbe (ISO); [2-(4-fenoxifenoxi)etil]carbamato de etilo | 276-696-7 | 72490-01-8 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 000 | |
| 006-087-00-1 | furatiocarbe (ISO); 2,4-dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia--2,4-diazadecanoato de 2,3-di-hidro-2,2-dimetil-7-benzofurilo | 265-974-3 | 65907-30-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| 006-088-00-7 | benfuracarbe (ISO); *N*-[2,3-di-hidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-iloxicarbonil(metil)aminotio]-*N*-isopropil-β-alaninato de etilo | — | 82560-54-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | fenilcarbamato de 2-(3-iodoprop-2-in-1-iloxi)etilo | 408-010-0 | 88558-41-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H318<br>H412 | | | |
| 006-091-00-3 | propinebe (ISO); poli[propilenobis(ditiocarbamato) de zinco] | — | 9016-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 006-092-00-9 | (1*S*)-*N*-[1-((2*S*)-2-oxiranil)-2-feniletil]carbamato de *terc*-butilo | 425-420-5 | 98737-29-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 006-093-00-4 | bis(dibenzilditiocarbamato) de 2,2'-ditiodi(etilamónio) | 427-180-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-094-00-X | *N*-etoxicarboniltiocarbamato de *O*-isobutilo | 434-350-4 | 103122-66-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-095-00-5 | fosetil-alumínio (ISO); trietiltrifosfonato de alumínio | 254-320-2 | 39148-24-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-096-00-0 | clorprofame (ISO);<br>3-clorocarbanilato de isopropilo | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373**<br>H411 | | | |
| 006-097-00-6 | 1-fenil-3-(*p*-toluenossulfonil)ureia | 424-620-1 | 13909-63-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 006-098-00-1 | (1*R*,5*S*)-3-azabiciclo[3.1.0]hex-6-ilcarbamato de *terc*-butilo | 429-170-8 | 134575-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 006-099-00-7 | *N*-(*p*-toluenossulfonil)-*N*′-(3-(*p*-toluenossulfoniloxi)fenil)ureia;<br>4-metilbenzenossulfonato de 3-({[(4-metilfenil)sulfonil]carbamoil}amino)fenilo | 520-2 | 232938-43-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | mistura reacional de:<br>*N*,*N*″-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[*N*′-fenilureia];<br>*N*-(4-[[4-[[(fenilamino)carbonil]amino]fenilmetil]fenil)-*N*′-ciclo-hexilureia; e<br>*N*,*N*″-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[*N*′-ciclo-hexilureia] | 423-070-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 006-102-00-1 | *N*-etoxicarboniltiocarbamato de *O*-hexilo | 432-750-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 006-103-00-7 | *N*,*N*″-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[*N*′-octil]ureia | 445-760-8 | — | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H410 | | M=100 | |
| 007-001-00-5 | amoníaco, anidro | 231-635-3 | 7664-41-7 | Flam. Gas 2<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | | | U |
| 007-001-01-2 | amoníaco a ...% | 215-647-6 | 1336-21-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | B |
| 007-002-00-0 | dióxido de azoto; [1]<br>tetróxido de diazoto [2] | 233-272-6 [1]<br>234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1]<br>10544-72-6 [2] | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥0,5% | 5 |
| 007-003-00-6 | clormequate (cloreto) (ISO); cloreto de 2-cloroetiltrimetilamónio | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 007-004-00-1 | ácido nítrico a … % | 231-714-2 | 7697-37-2 | Líq. combur. 2<br>Corr. cut. 1A | H272<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Perigo | H272<br>H314 | EUH071 | Corr. cut. 1A; H314: C ≥ 20 %<br>Corr. cut. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %<br>Líq. combur. 2; H272: C ≥ 99 %<br>Líq. combur. 3; H272: 99 % > C ≥ 65 % | B |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 007-006-00-2 | nitrito de etilo | 203-722-6 | 109-95-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | | | U |
| 007-007-00-8 | nitrato de etilo | 210-903-3 | 625-58-1 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 007-008-00-3 | hidrazina | 206-114-9 | 302-01-2 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 3% ≤ C < 10% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 007-009-00-9 | nitrito de diciclo-hexilamónio | 221-515-9 | 3129-91-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | |
| 007-010-00-4 | nitrito de sódio | 231-555-9 | 7632-00-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | * | |
| 007-011-00-X | nitrito de potássio | 231-832-4 | 7758-09-0 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | * | |
| 007-012-00-5 | *N*,*N*-dimetil-hidrazina | 200-316-0 | 57-14-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimetil-hidrazina | — | 540-73-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 007-014-00-6 | sais de hidrazina | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 007-015-00-1 | *O*-etil-hidroxilamina | 402-030-3 | 624-86-2 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-016-00-7 | nitrito de butilo | 208-862-1 | 544-16-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H225<br>H331<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H301 | | | |
| 007-017-00-2 | nitrito de isobutilo | 208-819-7 | 542-56-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-018-00-8 | nitrito de *sec*-butilo | 213-104-8 | 924-43-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-019-00-3 | nitrito de *terc*-butilo | 208-757-0 | 540-80-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-020-00-9 | nitrito de pentilo; [1]<br>nitrito de amilo, mistura de isómeros [2] | 207-332-7 [1]<br>203-770-8 [2] | 463-04-7 [1]<br>110-46-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 007-021-00-4 | hidrazobenzeno;<br>1,2-difenil-hidrazina | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 007-022-00-X | bis(3-carboxi-4-hidroxibenzenossulfonato) de hidrazina | 405-030-1 | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 007-023-00-5 | 3,5-bis(3-(2,4-di-*terc*-pentilfenoxi)propilcarbamoil)benzenossulfonato de sódio | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 007-024-00-0 | cloreto de 2-(deciltio)etilamónio | 405-640-8 | 36362-09-1 | STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 007-025-00-6 | (4-hidrazinofenil)-*N*-metilmetanossulfonamida, cloridrato | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H301<br>H372 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H301<br>H372 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)carbonilacetohidrazida | 413-230-5 | 122035-71-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-metilpentilidenimino)propil)ureido)hexano | 420-190-2 | 771478-66-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 007-028-00-2 | nitrato de hidroxilamónio | 236-691-2 | 13465-08-2 | Expl. 1.1 ****<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-029-00-8 | hidróxido de dietildimetilamónio | 419-400-5 | 95500-19-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 008-001-00-8 | oxigénio | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas | H270 | GHS03<br>GHS04<br>Dgr | H270 | | | U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 008-003-00-9 | peróxido de hidrogénio em solução a ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | | Ox. Liq. 1; H271: C ≥70%****<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70% ****<br>*<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50%<br>Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C< 8 %<br>STOT SE 3; H335; C ≥ 35% | B |
| 009-001-00-0 | flúor | 231-954-8 | 7782-41-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 009-002-00-6 | fluoreto de hidrogénio | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 009-003-00-1 | ácido fluorídrico a ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C< 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | fluoreto de sódio | 231-667-8 | 7681-49-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | EUH032 | | |
| 009-005-00-2 | fluoreto de potássio | 232-151-5 | 7789-23-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-006-00-8 | fluoreto de amónio | 235-185-9 | 12125-01-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-007-00-3 | bifluoreto de sódio; hidrogenodifluoreto de sódio | 215-608-3 | 1333-83-1 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | *Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1% ≤ C < % Eye Irrit. 2; H319: 0,1% ≤ C < 1% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 009-008-00-9 | bifluoreto de potássio; hidrogenodifluoreto de potássio | 232-156-2 | 7789-29-9 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | bifluoreto de amónio; hidrogenodifluoreto de amónio | 215-676-4 | 1341-49-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1%<br>Skin Irrit.2; H315: 0,1% ≤ C < 1%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1% ≤ C < 1% | |
| 009-010-00-X | ácido fluorobórico a ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | B |
| 009-011-00-5 | ácido fluorossilícico a ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | fluorossilicatos alcalinos (Na); [1]<br>fluorossilicatos alcalinos (K); [2]<br>fluorossilicatos alcalinos ($NH_4$) [3] | 240-934-8 [1]<br>240-896-2 [2]<br>240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1]<br>16871-90-2 [2]<br>16919-19-0 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | * | A |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 009-013-00-6 | fluorossilicatos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | * | A |
| 009-014-00-1 | hexafluorossilicato de chumbo | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 009-015-00-7 | difluoreto de sulfurilo | 220-281-5 | 2699-79-8 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H373 **<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373 **<br>H400 | | | U |
| 009-016-00-2 | hexafluoroaluminato de trissódio; [1]<br>hexafluoroaluminato de trissódio (criolite) [2] | 237-410-6 [1]<br>239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1]<br>15096-52-3 [2] | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H372<br>H332<br>H411 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H372<br>H332<br>H411 | | | |
| 009-017-00-8 | μ-fluoretobis(trietiloaluminato) de potássio | 400-040-2 | 12091-08-6 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | EUH014 | | T |
| 009-018-00-3 | hexafluorossilicato de magnésio | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | * | |
| 011-001-00-0 | sódio | 231-132-9 | 7440-23-5 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 011-002-00-6 | hidróxido de sódio;<br>soda cáustica | 215-185-5 | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B; H314 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2% Eye Irrit.2; H319: 0,5% ≤ C < 2% | |
| 011-003-00-1 | peróxido de sódio | 215-209-4 | 1313-60-6 | Ox. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | | |
| 011-004-00-7 | azida de sódio | 247-852-1 | 26628-22-8 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400<br>H410 | EUH032 | | |
| 011-005-00-2 | carbonato de sódio | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | cianato de sódio | 213-030-6 | 917-61-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 011-007-00-3 | propoxicarbazona de sódio | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 10 | |
| 012-001-00-3 | magnésio em pó (pirofórico) | 231-104-6 | 7439-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 012-002-00-9 | magnésio em pó ou resíduos de torno de magnésio | 231-104-6 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 2<br>Self-heat. 1 | H228<br>H261<br>H252 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H261<br>H252 | | | T |
| 012-003-00-4 | derivados alquilados de magnésio | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| 012-004-00-X | carbonato, hidróxido, perclorato, hidrato de alumínio, magnésio | 422-150-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 013-001-00-6 | alumínio em pó (pirofórico) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Pyr. Sol. 1 | H261<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H250 | | | T |
| 013-002-00-1 | alumínio em pó (estabilizado) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Flam. Sol. 1 | H261<br>H228 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H228 | | | T |
| 013-003-00-7 | cloreto de alumínio, anidro | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | derivados alquilados de alumínio | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| 013-005-00-8 | dietil(etildimetilsilanolato) de alumínio | 401-160-8 | 55426-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 013-006-00-3 | (etil-3-oxobutanoato-$O^1$,$O^3$)(2--dimetilaminoetanolato)(1-metoxi--2-propanolato) de alumínio(III), dimerizado | 402-370-2 | — | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 013-007-00-9 | poli(oxo(2-butoxietil-3-oxobutanoato-$O^1$,$O^3$) de alumínio) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 013-008-00-4 | iodeto de di-*n*-octilalumínio | 408-190-0 | 7585-14-0 | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 013-009-00-X | ((n-butil)$_x$(etil)$_y$-1,5-di-hidro)aluminato de sódio (x=0,5; y=1,5) | 418-720-2 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | EUH014 | | T |
| 013-010-00-5 | hidroxibis(2,4,8,10-tetra-*terc*-butil-6-hidroxi-12*H*-dibenzo[*d*,*g*][1,3,2]dioxafosfocin-6--óxido) de alumínio | 430-650-4 | 151841-65-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-001-00-9 | triclorossilano | 233-042-5 | 10025-78-2 | Flam. Liq. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | T |
| 014-002-00-4 | tetracloreto de silício | 233-054-0 | 10026-04-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 014-003-00-X | dimetildiclorossilano | 200-901-0 | 75-78-5 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 014-004-00-5 | tricloro(metil)silano; metiltriclorossilano | 200-902-6 | 75-79-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 014-005-00-0 | silicato de tetraetilo; silicato de etilo | 201-083-8 | 78-10-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorofenil)-metil-(1,2,4--triazol-4-ilmetil)silano, cloridrato | 401-380-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 014-007-00-1 | trietoxiisobutilsilano | 402-810-3 | 17980-47-1 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 014-008-00-7 | (clorometil)bis(4-fluorofenil)metilsilano | 401-200-4 | 85491-26-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-009-00-2 | isobutilisopropildimetoxissilano | 402-580-4 | 111439-76-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H315 | | | |
| 014-010-00-8 | metassilicato de dissódio | 229-912-9 | 6834-92-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 014-011-00-3 | ciclo-hexildimetoximetilsilano | 402-140-1 | 17865-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimetoxissilil)propil)amina | 403-480-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 014-013-00-4 | α-hidroxipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-iloxi)propil)siloxano) | 404-920-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO);<br>6-(2-cloroetil)-6-(2-metoxietoxi)--2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecano | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H360D ***<br>H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 014-015-00-5 | α-trimetilsilanil-ω-trimetilsiloxipoli[oxi(metil-3-(2-(2-metoxipropoxi)propoxi)propilsilanodiil)-co--oxi(dimetilsilano)] | 406-420-4 | 69430-40-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 014-016-00-0 | mistura reacional de:<br>1,3-di-hex-5-eno-1-il-1,1,3,3-tetrametildissiloxano; e<br>1,3-di-hex-n-eno-1-il-1,1,3,3-tetrametildissiloxano | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 014-017-00-6 | flussilazole (ISO); bis(4-fluorofenil)(metil)(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)silano | — | 85509-19-9 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-018-00-1 | octametilciclotetrassiloxano | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f ***<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H413 | | | |
| 014-019-00-7 | mistura reacional de: 4-[[bis-(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-4*H*-1,2,4-triazole; e 1-[[bis-(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-1*H*-1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimetil-2-propiniloxi)dimetilsilano | 414-960-7 | 53863-99-3 | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropeniloxi)fenilsilano | 411-340-8 | 52301-18-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H400<br>H410 | | | |
| 014-022-00-3 | produto de reacção de: (2-hidroxi-4-(3-propenoxi)benzofenona e trietoxissilano) com (produto de hidrólise de sílica e de metiltrimetoxissilano) | 401-530-9 | — | Flam. Sol. 1<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H370 **<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H370 **<br>H332<br>H312<br>H302 | | | T |
| 014-023-00-9 | α, ω-di-hidroxipoli(hex-5-en-1-ilmetilsiloxano)oxisilano com (produto de hidrólise de sílica e de metiltrimetoxissilano)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-cloro-4-fluorofenil)propil)dimetilsilanil)-4-etoxibenzeno | 412-620-2 | 121626-74-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(dietoximetilsililpropoxi)--2,2,6,6-tetrametil]piperidina | 411-400-3 | 102089-33-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-026-00-5 | dicloro-(3-(3-cloro-4-fluorofenil)propil)metilsilano | 407-180-3 | 770722-36-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-027-00-0 | cloro(3-(3-cloro-4-fluorofenil)propil)dimetilsilano | 410-270-5 | 770722-46-8 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oxoprop-2-enil)-1-oxipropil]dimetoxissililoxi-ω-[3-(1-oxoprop-2-enil)-1-oxipropil]dimetoxissilil poli(dimetilsiloxano) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-029-00-1 | *O*,*O*'-(etenilmetilsililen)di[oxima de (4-metilpentan-2-ona)] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H361f ***<br>H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 014-030-00-7 | [(dimetilsililen)bis((1,2,3,3a,7a--η)-1*H*-inden-1-ilideno)dimetil]háfnio | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-metiletil)dimetoxissilano | 421-540-7 | 18230-61-0 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 014-032-00-8 | diciclopentildimetoxissilano | 404-370-8 | 126990-35-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 014-033-00-3 | produto de hidrólise, na presença de sílica, de 2-propenoato de 2--metil-3-(trimetoxissilil)propilo | 419-030-4 | 125804-20-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexil-heptametiltrissiloxano | 428-700-5 | 1873-90-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxiciclo-hexil)etiltrietoxissilano | 425-050-4 | 10217-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 014-036-00-X | (4-etoxifenil)(3-(4-fluoro-3-fenoxifenil)propil)dimetilsilano | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H410 | | M=1000 | |
| 014-037-00-5 | *O*,*O'*,*O"*-(fenilsililidina)trioxima de 2-butanona | 433-360-6 | 34036-80-1 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| 014-038-00-0 | octanotioato de *S*-(3-(trietoxissilil)propilo) | 436-690-9 | 220727-26-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimetilbut-2-il)trimetoxissilano | 439-360-2 | 142877-45-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-041-00-7 | *N*,*N*-bis(trimetilsilil)aminopropilmetildietoxissilano | 445-890-5 | 201290-01-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 014-042-00-2 | mistura reacional de: *O*,*O*′,*O*″,*O*‴-silanotetrailtetraquis(oxima de 4-metil-2-pentanona) (3 estereoisómeros) | 423-010-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 014-043-00-8 | produto da reacção de sílica amorfa (50-85 %), butil(1-metilpropil)magnésio (3-15 %), ortossilicato de tetraetilo (5-15 %) e tetracloreto de titânio (5-20 %) | 432-200-2 | — | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxi-3'-metoxifenil)propil]trimetoxissilano | 433-050-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-045-00-9 | fluoreto, silicato de magnésio, sódio | 442-650-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-046-00-4 | Microfibras de vidro-E de composição representativa: [fibras de cálcio-alumínio-silicato com orientação aleatória e com a seguinte composição representativa (% ponderal): $SiO_2$ 50,0-56,0 %, $Al_2O_3$ 13,0-16,0 %, $B_2O_3$ 5,8--10,0 %, $Na_2O$ < 0,6 %, $K_2O$ < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, $Fe_2O_3$ < 0,5 %, $F_2$ < 1,0 %. Processo: normalmente produzidas por atenuação de chama e processo rotativo. (podem estar presentes outros | — | — | Canc. 1B | H350i | GHS08<br>Perigo | H350i | | | A |

▼M13

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | elementos em níveis residuais; a lista de processos não exclui a possibilidade de inovações).] | | | | | | | | | |
| 014-047-00-X | Microfibras de vidro de composição representativa: [fibras de cálcio-alumínio-silicato com orientação aleatória e com a seguinte composição (% ponderais): $SiO_2$ 55,0-60,0 %, $Al_2O_3$ 4,0-7,0 %, $B_2O_3$ 8,0--11,0 %, $ZrO_2$ 0,0-4,0 %, $Na_2O$ 9,5-13,5 %, $K_2O$ 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, $Fe_2O_3$ < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, $F_2$ < 1,0 %. Processo: normalmente produzidas por atenuação de chama e processo rotativo. (Podem estar presentes outros elementos em níveis residuais; a lista de processos não exclui a possibilidade de inovações).] | — | — | Canc. 2 | H351 (inalação) | GHS08<br>Atenção | H351 (inalação) | | | A |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-001-00-1 | fósforo branco | 231-768-7 | 12185-10-3 | Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | | | |
| 015-002-00-7 | fósforo vermelho | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H412 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | fosforeto de cálcio; difosforeto de tricálcio | 215-142-0 | 1305-99-3 | Reat. à água 1<br>Tox. aguda 2<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 1<br>Les. oc. 1<br>Tox. aquática aguda 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H318<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | fosforeto de alumínio | 244-088-0 | 20859-73-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| 015-005-00-3 | fosforeto de magnésio; difosforeto de trimagnésio | 235-023-7 | 12057-74-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| 015-006-00-9 | difosforeto de trizinco; fosforeto de zinco | 215-244-5 | 1314-84-7 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H410 | EUH029<br>EUH032 | M=100 | T |
| 015-007-00-4 | tricloreto de fósforo | 231-749-3 | 7719-12-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H373 **<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-008-00-X | pentacloreto de fósforo | 233-060-3 | 10026-13-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H373 **<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 **<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-009-00-5 | tricloreto de fosforilo | 233-046-7 | 10025-87-3 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H372 **<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H372 **<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-010-00-0 | pentóxido de fósforo | 215-236-1 | 1314-56-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-011-00-6 | ácido fosfórico a ... %;<br>ácido ortofosfórico a ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | B |
| 015-012-00-1 | trissulfureto de tetrafósforo;<br>sesquissulfureto de fósforo | 215-245-0 | 1314-85-8 | Flam. Sol. 2<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | | | T |
| 015-013-00-7 | fosfato de trietilo | 201-114-5 | 78-40-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-014-00-2 | fosfato de tributilo | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-015-00-8 | fosfato de tricresilo (*o-o-o-*, *o-o--m-*, *o-o-p-*, *o-m-m-*, *o-m-p-*, *o-p--p-)*;<br>fosfato de tritolilo (*o-o-o-*, *o-o-m-*, *o-o-p-*, *o-m-m-*, *o-m-p-*, *o-p-p-)*; | 201-103-5 | 78-30-8 | STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H370 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H370 **<br>H411 | | STOT SE 1; H370: C ≥ 1% STOT SE 2; H371: 0,2% ≤ C < 1% | C |
| 015-016-00-3 | fosfato de tricresilo (*m-m-m-*, *m--m-p-*, *m-p-p-*, *p-p-p-)*;<br>fosfato de tritolilo (*m-m-m-*, *m--m-p-*, *m-p-p-*, *p-p-p-)*; | 201-105-6 | 78-32-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | * | C |
| 015-019-00-X | diclorvos (ISO);<br>fosfato de 2,2-diclorovinilo e de dimetilo | 200-547-7 | 62-73-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | | M=1000 | |
| 015-020-00-5 | mevinfos (ISO);<br>fosfato de 1-metil-2-(metoxicarbonil)vinilo e de dimetilo | 232-095-1 | 7786-34-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-021-00-0 | triclorfão (ISO);<br>2,2,2-tricloro-1-hidroxietilfosfonato de dimetilo | 200-149-3 | 52-68-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | | M = 1000 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-022-00-6 | fosfamidão (ISO);<br>fosfato de 2-cloro-2-dietilcarbamoil-1-metilvinilo e de dimetilo | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-023-00-1 | pirazoxão;<br>fosfato de 3-metilpirazol-5-ilo e de dietilo | — | 108-34-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 015-024-00-7 | triamifos (ISO);<br>diamida 5-amino-3-fenil-1,2,4-triazol-1-il-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametilfosfónica | — | 1031-47-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO);<br>pirofosfato de tetraetilo | 203-495-3 | 107-49-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-026-00-8 | schradana (ISO);<br>octametilpirofosforamida | 205-801-0 | 152-16-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-027-00-3 | sulfotepe (ISO);<br>ditiopirofosfato de *O*,*O*,*O*,*O*-tetraetilo | 222-995-2 | 3689-24-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-028-00-9 | demetão-*O* (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-2-etiltioetilo | 206-053-8 | 298-03-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-029-00-4 | demetão-*S* (ISO);<br>tiofosfato de dietilo e de *S*-2-etiltioetilo | 204-801-8 | 126-75-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-030-00-X | demetão-*O*-metilo (ISO); tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-2-etiltioetilo | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | demetão-*S*-metilo (ISO); tiofosfato de dimetilo e de *S*-2--etiltioetilo | 213-052-6 | 919-86-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 015-032-00-0 | protoato (ISO); ditiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de isopropilcarbamoilmetilo | 218-893-2 | 2275-18-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H310<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300<br>H412 | | | |
| 015-033-00-6 | furato (ISO); ditiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de etiltiometilo | 206-052-2 | 298-02-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-034-00-1 | paratião (ISO); tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*--4-nitrofenilo | 200-271-7 | 56-38-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H372 **<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-035-00-7 | paratião-metilo (ISO); tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-4-nitrofenilo | 206-050-1 | 298-00-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 **<br>H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-036-00-2 | feniltiofosfonato de *O*-etilo e de *O*-4-nitrofenilo;<br>EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-037-00-8 | pencaptão (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *S*-(2,5-diclorofeniltiometilo) | 218-892-7 | 2275-14-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-038-00-3 | cumafos (ISO);<br>tiofosfato de *O*-3-cloro-4-metil-7--cumarinilo e de *O*,*O*-dietilo | 200-285-3 | 56-72-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-039-00-9 | azinfos-metilo (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de 4-oxobenzotriazin-3-ilmetilo | 201-676-1 | 86-50-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-040-00-4 | diazinão (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*--2-isopropil-6-metil-4-pirimidinilo | 206-373-8 | 333-41-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-041-00-X | malatião (ISO);<br>*O*,*O*-dimetilditiofosfato de 1,2--bis(etoxicarbonil)etilo<br>[≤0,03 % de isomalatião] | 204-497-7 | 121-75-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-042-00-5 | clortião;<br>tiofosfato de *O*-(3-cloro-4-nitrofenilo) e de *O*,*O*-dimetilo | 207-902-5 | 500-28-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-043-00-0 | fosnicloro (ISO);<br>tiofosfato de *O*-(4-cloro-3-nitrofenilo) e de *O*,*O*-dimetilo | — | 5826-76-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 015-044-00-6 | carbofenotião (ISO);<br>ditiofosfato de 4-clorofeniltiometilo e de *O*,*O*-dietilo | 212-324-1 | 786-19-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-045-00-1 | mecarbame (ISO);<br>ditiofosfato de *N*-etoxicarbonil--*N*-metilcarbamoilmetilo e de *O*,*O*-dietilo | 219-993-9 | 2595-54-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-046-00-7 | oxidemetão-metilo;<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-2-(etilsulfinil)etilo | 206-110-7 | 301-12-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 015-047-00-2 | etião (ISO);<br>*S*,*S*'-metilenodi(ditiofosfato) de *O*,*O*,*O*',*O*'-tetraetilo;<br>dietião | 209-242-3 | 563-12-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-048-00-8 | fentião (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-(4-metiltio-*m*-tolilo) | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H410 | | M=100 | |
| 015-049-00-3 | endotião (ISO);<br>tiofosfato de *S*-5-metoxi-4-oxopiran-2-ilmetilo e de dimetilo | 220-472-3 | 2778-04-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 015-050-00-9 | tiometão (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-2-etiltioetilo | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-051-00-4 | dimetoato (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de metilcarbamoilmetilo | 200-480-3 | 60-51-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-052-00-X | fenclorfos (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-2,4,5-triclorofenilo | 206-082-6 | 299-84-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-053-00-5 | menazão (ISO);<br>ditiofostato de *S*-[(4,6-diamino--1,3,5-triazin-2-il)metilo] e de *O*,*O*-dimetilo | 201-123-4 | 78-57-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-054-00-0 | fenitrotião (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-4-nitro-*m*-tolilo | 204-524-2 | 122-14-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-055-00-6 | nalede (ISO);<br>fosfato de 1,2-dibromo-2,2-dicloroetilo e de dimetilo | 206-098-3 | 300-76-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | M = 1000 | |
| 015-056-00-1 | azinfos-etilo (ISO);<br>fosforoditioato de *O*,*O*-dietilo e de 4-oxobenzotriazin-3-ilmetilo | 220-147-6 | 2642-71-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M=100 | |
| 015-057-00-7 | formotião (ISO); ditiofosfato de *N*-formil-*N*-metilcarbamoilmetilo e de *O*,*O*-dimetilo | 219-818-6 | 2540-82-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-058-00-2 | morfotião (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-(morfolinocarbonilmetilo) | 205-628-0 | 144-41-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-059-00-8 | vamidotião (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-2-(1-metilcarbamoiletiltio)etilo | 218-894-8 | 2275-23-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| 015-060-00-3 | dissulfotão (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de 2-etiltioetilo | 206-054-3 | 298-04-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO);<br>fluoreto tetrametilfosforodiamídico | 204-076-8 | 115-26-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO);<br>fluoreto *N*,*N*'-diisopropilfosforodiamídico | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT SE 1 | H370 ** | GHS08<br>Dgr | H370 ** | | | |
| 015-063-00-X | dioxatião (ISO);<br>di(ditiofosfato) de 1,4-dioxan-2,3-diilo e de *O*,*O*,*O*',*O*'-tetraetilo | 201-107-7 | 78-34-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-064-00-5 | bromofos-etilo (ISO);<br>tiofosfato de *O*-4-bromo-2,5-diclorofenilo e de *O*,*O*-dietilo | 225-399-0 | 4824-78-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-065-00-0 | ditiofosfato de *S*-[2-(etilsulfinil)etilo] e de *O*,*O*-dimetilo | — | 2703-37-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-066-00-6 | ometoato (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-metilcarbamoilmetilo | 214-197-8 | 1113-02-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| 015-067-00-1 | fosalona (ISO);<br>ditiofosfato de *S*-(6-cloro-2-oxo-benzoxazolin-3-ilmetilo) e de *O*,*O*-dietilo | 218-996-2 | 2310-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-068-00-7 | diclofentião (ISO);<br>tiofosfato de *O*-2,4-diclorofenilo e de *O*,*O*-dietilo | 202-564-5 | 97-17-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 015-069-00-2 | metidatião (ISO);<br>ditiofosfato de 2,3-di-hidro-5-metoxi-2-oxo-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetilo e de *O*,*O*-dimetilo | 213-449-4 | 950-37-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-070-00-8 | ciantoato (ISO);<br>tiofosfato de *S*-(*N*-(1-ciano-1-metiletil)carbamoilmetilo) e de *O*,*O*-dietilo | 223-099-4 | 3734-95-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-071-00-3 | clorfenvinfos (ISO);<br>fosfato de 2-cloro-1-(2,4-diclorofenil)vinilo e de dietilo | 207-432-0 | 470-90-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-072-00-9 | monocrotofos (ISO);<br>fosfato de dimetilo e de 1-metil-2-(metilcarbamoil)vinilo | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-073-00-4 | dicrotofos (ISO);<br>fosfato de (*Z*)-2-dimetilcarbamoil-1-metilvinilo e de dimetilo | 205-494-3 | 141-66-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-074-00-X | crufomato (ISO);<br>metilfosforamidato de 4-*terc*-butil-2-clorofenilo e de metilo | 206-083-1 | 299-86-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-075-00-5 | tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-(2-isopropilsulfinil)etilo | — | 2635-50-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-076-00-0 | potassão;<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-(4-metil-7-cumarinilo) | — | 299-45-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-077-00-6 | fosfato de 2,2-diclorovinilo, de 2-etilsulfiniletilo e de metilo | — | 7076-53-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-078-00-1 | demetão-*S*-metilsulfona (ISO);<br>tiofosfato de *S*-2-etilsulfoniletilo e de dimetilo | 241-109-5 | 17040-19-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H411 | | | |
| 015-079-00-7 | acefato (ISO);<br>acetiltiofosforamidato de *O*,*S*-dimetilo | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amiditião (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de 2-metoxietilcarbamoilmetilo | — | 919-76-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-081-00-8 | ditiopirofosfato de *O*,*O*,*O*',*O*'-tetrapropilo | 221-817-0 | 3244-90-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-082-00-3 | azotoato (ISO);<br>tiofosfato de *O*-4-(4-clorofenilazo)fenilo e de *O*,*O*-dimetilo | 227-419-3 | 5834-96-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 015-083-00-9 | bensulida (ISO);<br>ditiofosfato de 2-fenilssulfonilaminoetilo e de *O*,*O*-diisopropilo | 212-010-4 | 741-58-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-084-00-4 | clorpirifos (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-3,5,6-tricloro-2-piridilo | 220-864-4 | 2921-88-2 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H400<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-085-00-X | cloreto de clorfónio (ISO);<br>cloreto de tributil(2,4-diclorobenzil)fosfónio | 204-105-4 | 115-78-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | | | |
| 015-086-00-5 | cumitoato (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-7,8,9,10-tetra-hidro-6-oxobenzo[*c*]cromen-3-ilo | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | cianofos (ISO);<br>tiofosfato de *O*-4-cianofenilo e de *O*,*O*-dimetilo | 220-130-3 | 2636-26-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO);<br>ditiofosfato de 2-cloro-1-ftalimidoetilo e de *O*,*O*-dietilo | 233-689-3 | 10311-84-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-089-00-1 | etoato-metilo (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de etilcarbamoilmetilo | 204-121-1 | 116-01-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-090-00-7 | fensulfotião (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*--4-metilsulfinilfenilo | 204-114-3 | 115-90-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO);<br>etilditiofosfonato de *O*-etilo e de fenilo | 213-408-0 | 944-22-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-092-00-8 | fosacetima (ISO);<br>*N*-acetimidoiltiofosforamidato de *O*,*O*-bis(4-clorofenilo) | 223-874-7 | 4104-14-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-093-00-3 | leptofos (ISO);<br>feniltiofosfato de *O*-4-bromo-2,5--diclorofenilo e de *O*-metilo | 244-472-8 | 21609-90-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H370 **<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 **<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-094-00-9 | mefosfolão (ISO);<br>4-metil-1,3-ditiolan-2-ilidenofosforamidato de dietilo | 213-447-3 | 950-10-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-095-00-4 | metamidofos (ISO);<br>tiofosforamidato de *O*,*S*-dimetilo | 233-606-0 | 10265-92-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-096-00-X | oxidissulfotão (ISO); ditiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *S*-2-etilsulfiniletilo | 219-679-1 | 2497-07-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-097-00-5 | fentoato (ISO); 2-(dimetoxifosfinotioiltio)-2-fenilacetato de etilo | 219-997-0 | 2597-03-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-098-00-0 | tricloronato (ISO); etiltiofosfonato de *O*-etilo e de *O*-2,4,5-triclorofenilo | 206-326-1 | 327-98-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-099-00-6 | pirimifos-etilo (ISO); tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*--2-dietilamino-6-metilpirimidin-4--ilo | 245-704-0 | 23505-41-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-100-00-X | foxime (ISO); α-(dietoxifosfinotioilimino)fenilacetonitrilo | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 015-101-00-5 | fosmete (ISO);<br>fosforoditioato de S-[(1,3-dioxo--1,3-di-hidro-2H-isoindol-2-il)metilo] e de O,O-dimetilo;<br>fosforoditioato de O,O-dimetil-S--ftalimidometilo | 211-987-4 | 732-11-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H332<br>H301<br>H370 (sistema nervoso)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H332<br>H301<br>H370 (sistema nervoso)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 015-102-00-0 | fosfato de tris(2-cloroetilo) | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | | | |
| 015-103-00-6 | tribrometo de fósforo | 232-178-2 | 7789-60-8 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 015-104-00-1 | pentassulfureto de difósforo;<br>pentassulfureto de fósforo | 215-242-4 | 1314-80-3 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | EUH029 | | T |
| 015-105-00-7 | fosfito de trifenilo | 202-908-4 | 101-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-106-00-2 | triamida hexametilfosfórica; hexametilfosforamida | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | Carc. 1B;<br>H350: C ≥ 0,01% | |
| 015-107-00-8 | etoprofos (ISO);<br>ditiofosfato de etilo e de *S*,*S*-dipropilo | 236-152-1 | 13194-48-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-108-00-3 | bromofos (ISO);<br>tiofosfato de *O*-4-bromo-2,5-diclorofenilo e de *O*,*O*-dimetilo | 218-277-3 | 2104-96-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-109-00-9 | crotoxifos (ISO);<br>3-(dimetoxifosfiniloxi)isocrotonato de 1-feniletilo | 231-720-5 | 7700-17-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-110-00-4 | cianofenfos (ISO);<br>feniltiofosfonato de *O*-4-cianofenilo e de *O*-etilo | — | 13067-93-1 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H370 **<br>H312<br>H319<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 **<br>H312<br>H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-111-00-X | fosfolão (ISO);<br>1,3-ditiolan-2-ilidenofosforamidato de dietilo | 213-423-2 | 947-02-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-112-00-5 | tionazina (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-pirazin-2-ilo; | 206-049-6 | 297-97-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-113-00-0 | tolclofos-metilo (ISO);<br>tiofosfato de *O*-(2,6-dicloro-*p*-tolilo) e de *O*,*O*-dimetilo | 260-515-3 | 57018-04-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-114-00-6 | clormefos (ISO);<br>ditiofosfato de *S*-clorometilo e de *O*,*O*-dietilo | 246-538-1 | 24934-91-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-115-00-1 | clortiofos (ISO);<br>[mistura reaccional de isómeros, com predomínio do tiofosfato de *O*-2,5-diclorofenil-4-metiltiofenilo e de *O*,*O*-dietilo] | 244-663-6 | 21923-23-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-116-00-7 | demefião-O (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-2-metiltioetilo | 211-666-9 | 682-80-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-117-00-2 | demefião-S (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-2-metiltioetilo | 219-971-9 | 2587-90-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-118-00-8 | demetão | — | 8065-48-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-119-00-3 | fosfato de dimetilo e de 4-(metiltio)fenilo | — | 3254-63-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-120-00-9 | ditalinfos (ISO);<br>ftalimidotiofosfonato de *O*,*O*-dietilo | 225-875-8 | 5131-24-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 015-121-00-4 | edifenfos (ISO);<br>ditiofosfato de *O*-etilo e de *S*,*S*-difenilo | 241-178-1 | 17109-49-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-122-00-X | etrinfos (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-6-etoxi-2-etilpirimidin-4-ilo | 253-855-9 | 38260-54-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-123-00-5 | fenamifos (ISO);<br>isopropilfosforamidato de etilo e de 4-metiltio-*m*-tolilo | 244-848-1 | 22224-92-6 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-124-00-0 | fostietano (ISO);<br>1,3-ditietan-2-ilidenofosforamidato de dietilo | 244-437-7 | 21548-32-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-125-00-6 | glifosina (ISO);<br>*N*,*N*-bis(fosfonometil)glicina | 219-468-4 | 2439-99-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-126-00-1 | heptenofos (ISO);<br>fosfato de 7-clorobiciclo[3.2.0]hepta-2,6-dien-6-ilo e de dimetilo | 245-737-0 | 23560-59-0 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos (ISO);<br>tiofosfato de *S*-benzilo e de diisopropilo | 247-449-0 | 26087-47-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 015-128-00-2 | IPSP;<br>ditiofosfato de *O*,*O*-diisopropilo e de *S*-etilsulfinilmetilo | — | 5827-05-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H301<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-129-00-8 | isofenfos (ISO);<br>isopropiltiofosforamidato de *O*-etilo e de *O*-2-isopropoxicarbonilfenilo | 246-814-1 | 25311-71-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-130-00-3 | isotioato (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *S*-2-isopropiltioetilo; | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-131-00-9 | isoxatião (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*--5-fenilisoxazol-3-ilo | 242-624-8 | 18854-01-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-132-00-4 | ditiofosfato de *S*-(clorofeniltiometilo) e de *O*,*O*-dimetilo; metilcarbofenotiona | — | 953-17-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-133-00-X | piperofos (ISO);<br>ditiofosfato de *O*,*O*-dipropilo e de *S*-2-metilpiperidinocarbonilmetilo | — | 24151-93-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-134-00-5 | pirimifos-metilo (ISO);<br>tiofosfato de *O*-(2-dietilamino-6--metilpirimidin-4-ilo) e de *O*,*O*--dimetilo | 249-528-5 | 29232-93-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO);<br>tiofosfato de *O*-(4-bromo-2-clorofenilo), de *O*-etilo e de *S*-propilo; | 255-255-2 | 41198-08-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-136-00-6 | 3-[[(etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]isocrotonato de *trans*--isopropilo;<br>3-[[(etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]isocrotonato de isopropilo;<br>propetamfos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-137-00-1 | pirazofos (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-(6-etoxicarbonil-5-metilpirazolo[2,3-*a*]pirimidin-2-ilo) | 236-656-1 | 13457-18-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-138-00-7 | quinalfos (ISO);<br>tiofosfato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-quinoxalin-2-ilo | 237-031-6 | 13593-03-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO);<br>ditiofosfato de *S*-*terc*-butiltiometilo e de *O*,*O*-dietilo; | 235-963-8 | 13071-79-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-140-00-8 | triazofos (ISO);<br>tiofostato de *O*,*O*-dietilo e de *O*-1-fenil-1*H*-1,2,4-triazol-3-ilo | 245-986-5 | 24017-47-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=100 | |
| 015-141-00-3 | ditiofosfato de etilenodiamónio e de *O*,*O*-bis(octilo), mistura de isómeros | 400-520-1 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-142-00-9 | fosfato de butilo, dialquiloxi(dibutoxifosforiloxi)titânio e (trialquil)oxititânio | 401-100-0 | — | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H319<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H319<br>H411 | | | T |
| 015-143-00-4 | mistura reacional de 2-cloroetilfosfonato de 2-cloroetilo e de cloropropilo, mistura reacional de isómeros, e de 2-cloropropilfosfonato de 2-cloroetilo e de cloropropilo, mistura reacional de isómeros | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | mistura reacional de metilfosfinato de pentilo e de metilfosfinato de 2-metilbutilo | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-145-00-5 | mistura reacional de ditiofosfato de cobre(I) e de *O*,*O*-diisopropilo;<br>de ditiofosfato de cobre(I), de *O*--isopropilo e de *O*-(4-metilpent-2--ilo);<br>e de ditiofosfato de cobre(I) e de *O*,*O*-bis(4-metilpent-2-ilo) | 401-520-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-146-00-0 | ditiofosfato de *S*-(triciclo[5.2.1.0$^{2,6}$]deca-3-eno-8(ou 9)-ilo, de *O*-(isopropilo ou isobutilo ou 2-etil-hexilo) e de *O*-(isopropilo ou isobutilo ou 2-etil-hexilo) | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | mistura reacional de:<br>tiofosfato de *terc*-alquil($C_{12-14}$)amónio e de difenilo; e<br>de sulfureto (ou dissulfureto) de dinonilo | 400-930-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-148-00-1 | ácido 2-(difosfonometil)succínico | 403-070-4 | 51395-42-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 015-149-00-7 | mistura reacional de óxido de hexildioctilfosfina, de óxido de di-hexiloctilfosfina e de óxido de trioctilfosfina | 403-470-9 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 015-150-00-2 | brometo de (2-(1,3-dioxolan-2-il)etil)trifenilfosfónio | 404-940-6 | 86608-70-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H373 **<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 015-151-00-8 | fosfato de tris(isopropil/*terc*-butilfenilo) | 405-010-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO);<br>2-sulfureto de 2-metoxi-4*H*-1,3,2-benzodioxafosforina | 223-292-3 | 3811-49-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H370 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H370 **<br>H411 | | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO);<br>tiofosfato de *O*-(5-cloro-1-isopropil-1,2,4-triazol-3-ilo) e de *O*,*O*-dietilo | 255-863-8 | 42509-80-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-154-00-4 | etefão;<br>ácido 2-cloroetilfosfónico | 240-718-3 | 16672-87-0 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1C<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H332<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H332<br>H302<br>H314<br>H411 | EUH071 | | |
| 015-155-00-X | glufosinato-amónio (ISO);<br>2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)butirato de amónio | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | | | |
| 015-156-00-5 | 3-[(dimetoxifosfinotioil)oxi]metacrilato de metilo; [1]<br>metacrifos (ISO);<br>(*E*)-3-[(dimetoxifosfinotioil)oxi]metacrilato de metilo [2] | 250-366-9 [1]--[2] | 30864-28-9 [1]<br>62610-77-9 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-157-00-0 | ácido fosfónico; [1]<br>ácido fosforoso [2] | 237-066-7 [1]<br>233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1]<br>10294-56-1 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 015-158-00-6 | hexafluoretofosfato(1-) de (η-ciclopentadienilo)(η-cumenilo)ferro(1+) | 402-340-9 | 32760-80-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-159-00-1 | ácido hidroxifosfonoacético | 405-710-8 | 23783-26-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-160-00-7 | pirofosfato de vanadilo | 406-260-5 | 58834-75-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-161-00-2 | pirofosfato de divanadilo | 407-130-0 | 65232-89-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-162-00-8 | hidrogenofosfato e óxido de vanádio(IV) hemi-hidratado, dopado com lítio, zinco, molibdénio, ferro e cloro | 407-350-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H373 **<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H373 **<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-163-00-3 | 2,4,4-trimetilpentilfosfinóxido de bis(2,6-dimetoxibenzoílo) | 412-010-6 | 145052-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-164-00-9 | *P*,*P*'-(1-hidroxietileno)bis(hidrogenofosfonato) de cálcio bi-hidratado | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | mistura reacional de bis-hexafluorofosfato de tiobis(4,1-fenileno)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetrafenildissulfónio e de hexafluorofosfato de difenil(4-feniltiofenil)sulfónio | 404-986-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-*terc*-butil-4-metilfenoxi)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfaespiro[5.5]undecano | 410-290-4 | 80693-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-167-00-5 | ácido 3-(hidroxifenilfosfinil)propanóico | 411-200-6 | 14657-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-168-00-0 | fostiazato (ISO);<br>2-oxo-1,3-tiazolidin-3-iltiofosfonato de *O*-etilo e de (*RS*)-*S*-*sec*-butilo | — | 98886-44-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 015-169-00-6 | tetrafluoroborato de tributiltetradecilfosfónio | 413-520-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-170-00-1 | mistura reacional de:<br>octilfosfato de di-(1-octano-*N*,*N*,*N*-trimetilamónio);<br>di-octilfosfato de 1-octano-*N*,*N*,*N*-trimetilamónio; e<br>octilfosfato de 1-octano-*N*,*N*,*N*-trimetilamónio | 407-490-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 015-171-00-7 | tiofosfato de *O*,*O*,*O*-tris(2(ou 4)-isoalquil($C_{9-10}$)fenilo) | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-172-00-2 | mistura reacional de: mono(di-(4--metilpent-2-iloxi)tiofosforotionilisopropil)fosfato de bis(isotridecilamónio); e bis(di-(4-metilpent-2-iloxi)tiofosforotionilisopropil)fosfato de isotridecilamónio | 406-240-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-173-00-8 | tiofosfonato de [2-(1,1-dimetiletil)-6-metoxipirimidin-4-il]etilo e de metilo | 414-080-3 | 117291-73-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-174-00-3 | 1-cloro-*N*,*N*-dietil-1,1-difenil-1--(fenilmetil)fosforamina | 411-370-1 | 82857-68-9 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H318<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-175-00-9 | acetato de *terc*-butil(trifenilfosforanilideno) | 412-880-7 | 35000-38-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 **<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-176-00-4 | *P*,*P*,*P*',*P*'-tetraquis-(*o*-metoxifenil)propano-1,3-difosfina | 413-430-2 | 116163-96-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-177-00-X | ácido ((4-fenilbutil)hidroxifosforil)acético | 412-170-7 | 83623-61-4 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373 **<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317 | | | |
| 015-178-00-5 | (-)-(1*R*,2*S*)-(1,2-epoxipropil)fosfonato de (*R*)-α-feniletilamónio, mono-hidratado | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-179-00-0 | produto de condensação UVCB de: cloreto de tetraquis-hidroximetilfosfónio, ureia e alquil ($C_{16-18}$)amina de sebo hidrogenada destilada | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-180-00-6 | ácido [*R*-(*R**,*S**)]-[[2-metil-1-(1--oxopropoxi)propoxi]-(4-fenilbutil)fosfinil] acético, sal (1:1) com (-)-cinconidina | 415-820-8 | 137590-32-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-181-00-1 | fosfina | 232-260-8 | 7803-51-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | | | U |
| 015-182-00-7 | (diclorometanodiil)bis(fosfonato) de tetrapropan-2-ilo | 430-630-5 | 10596-22-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 015-183-00-2 | ácido (1-hidroxidodecilideno)difosfónico | 425-230-2 | 16610-63-2 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-184-00-8 | sais de glifosato, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | clorpirifos-metilo (ISO); tiofosfato de *O*,*O*-dimetilo e de *O*-3,5,6-tricloro-2-piridilo | 227-011-5 | 5598-13-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-187-00-4 | mistura reacional de:<br>*N*-óxido de (((2-hidroxietil)imino)bis(metileno))bisfosfonato de tetrassódio; e<br>*N*-óxido, *P*-óxido de ((tetra-hidro-2-hidroxi-4*H*-1,4,2-oxazafosforin-4-il)-metil)fosfonato de trissódio | 417-540-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼M8 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼M16 015-189-00-5 | óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina | 423-340-5 | 162881-26-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 015-190-00-0 | difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)neopentilo;<br>3,9-bis[2,4-bis(1-metil-1-feniletil)fenoxi]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfaespiro[5.5]undecano | 421-920-2 | 154862-43-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-191-00-6 | fosfato de dodecildifenilo | 431-760-5 | 27460-02-2 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-192-00-1 | *m*-fenilenobisfosfato de tetraquis(2,6-dimetilfenilo) | 432-770-2 | 139189-30-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 015-193-00-7 | sal (1:1) de trifenil(fenilmetil)fosfónio e de 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-*N*-metil-1-butanossulfonamida | 442-960-7 | 332350-93-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H410 | | | |
| 015-194-00-2 | nonafluoro-1-butanossulfonato de tetrabutilfosfónio | 444-440-5 | 220689-12-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-195-00-8 | mistura reacional de:<br>*o*-toluenofosfonato de potássio;<br>*m*-toluenofosfonato de potássio; e<br>*p*-toluenofosfonato de potássio | 433-860-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-196-00-3 | mistura reacional de:<br>(2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonato de dimetilo;<br>(2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonato de dietilo; e<br>(2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonato de metilo e de etilo | 435-960-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H317 | | | |
| 015-197-00-9 | ácido bis(2,4,4-trimetilpentil)ditiofosfónico | 420-160-9 | 107667-02-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-198-00-4 | ácido (4-fenilbutil)fosfínico | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 015-199-00-X | fosfato de tris[2-cloro-1-clorometil)etilo] | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. 2 | H351 | GSH08<br>Wng | H351 | | | |
| 015-200-00-3 | fosforeto de índio | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. 1B Repr. 2<br>STOT RE 1 | H350<br>H361f<br>H372 (pulmões) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H372 (pulmões) | | STOT RE 1; H372: C ≥0,1% Carc 1B; H350: C ≥0,01% STOT RE 2;<br>H373: 0,01% ≤ C < 0,1% | |
| 015-201-00-9 | fosfato de trixililo | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. 1B | H360F | GHS08<br>Dgr | H360F | | | |
| 015-202-00-4 | fosfito de tris(nonilfenilo) | 247-759-6 | 26523-78-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-203-00-X | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. 2 | H361f (atrofia testicular) | GHS08<br>Wng | H361f (atrofia testicular) | | | |
| 016-001-00-4 | sulfureto de hidrogénio | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H400 | | | U |
| 016-002-00-X | sulfureto de bário | 244-214-4 | 21109-95-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | EUH031 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-003-00-5 | polissulfuretos de bário | 256-814-3 | 50864-67-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-004-00-0 | sulfureto de cálcio | 243-873-5 | 20548-54-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-005-00-6 | polissulfuretos de cálcio | 215-709-2 | 1344-81-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-006-00-1 | sulfureto de dipotássio; sulfureto de potássio | 215-197-0 | 1312-73-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-007-00-7 | polissulfuretos de potássio | 253-390-1 | 37199-66-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-008-00-2 | polissulfuretos de amónio | 232-989-1 | 9080-17-5 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | EUH031: C ≥1% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-009-00-8 | sulfureto de dissódio; sulfureto de sódio | 215-211-5 | 1313-82-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 016-010-00-3 | polissulfuretos de sódio | 215-686-9 | 1344-08-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-011-00-9 | dióxido de enxofre | 231-195-2 | 7446-09-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | * | U5 |
| 016-012-00-4 | dicloreto de dienxofre; monocloreto de enxofre | 233-036-2 | 10025-67-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 016-013-00-X | dicloreto de enxofre | 234-129-0 | 10545-99-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H335<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H335<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-014-00-5 | tetracloreto de enxofre | — | 13451-08-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 016-015-00-0 | dicloreto de tionilo;<br>cloreto de tionilo | 231-748-8 | 7719-09-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 016-016-00-6 | cloreto de sulfurilo | 232-245-6 | 7791-25-5 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-017-00-1 | ácido clorossulfónico | 232-234-6 | 7790-94-5 | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-018-00-7 | ácido fluorossulfónico | 232-149-4 | 7789-21-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314 | | | |
| 016-019-00-2 | *oleum* a ... % de $SO_3$ | — | — | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | B |
| 016-020-00-8 | ácido sulfúrico a ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15%<br>Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15%<br>Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15% | B |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-021-00-3 | metanotiol;<br>metilmercaptano | 200-822-1 | 74-93-1 | Flam. Gas. 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| 016-022-00-9 | etanotiol;<br>etilmercaptano | 200-837-3 | 75-08-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H410 | | | |
| 016-023-00-4 | sulfato de dimetilo | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% Muta. 2 H341: C ≥ 0,01% STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 016-024-00-X | dimexano (ISO);<br>dissulfureto de bis(metoxitiocarbonilo) | 215-993-8 | 1468-37-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-025-00-5 | dissul (ISO);<br>hidrogenossulfato de 2-(2,4-diclorofenoxi)etilo;<br>2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 016-026-00-0 | ácido sulfamídico;<br>ácido sulfâmico | 226-218-8 | 5329-14-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-027-00-6 | sulfato de dietilo | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 016-028-00-1 | ditionito de sódio;<br>hidrossulfito de sódio | 231-890-0 | 7775-14-6 | Self-heat. 1<br>Acute Tox. 4 * | H251<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H251<br>H302 | EUH031 | | |
| 016-029-00-7 | ácido *p*-toluenossulfónico (>5 % de $H_2SO_4$) | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | |
| 016-030-00-2 | ácido *p*-toluenossulfónico (≤5 % de $H_2SO_4$) | 203-180-0 | 104-15-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 20% | |
| 016-031-00-8 | 1,1-dióxido de tetra-hidrotiofeno; sulfolano | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanossultona; 2,2-dióxido de 1,2-oxatiolano | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H302 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% | |
| 016-033-00-9 | cloreto de dimetilssulfamoílo | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-034-00-4 | 3,3'-(piperazina-1,4-diilbis((6-cloro-1,3,5-triazina-2,4-diil)imino(2--acetamido)-4,1-fenilenazo))bis(naftaleno-1,5-dissulfonato) de tetrassódio | 400-010-9 | 81898-60-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-035-00-X | 5-anilino-3-(4-(4-(6-cloro-4-(3--sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2--ilamino)-2,5-dimetilfenilazo)-2,5--dissulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de pentassódio | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | 5-(5-ciano-4,6-dicloropirimidin--2-ilamino)-4-hidroxi-2,3-azodinaftaleno-1,2,5,7-dissulfonato de tetrassódio | 400-130-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H334<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H334<br>H411 | | | |
| 016-037-00-0 | 1-amino-4-(4-benzenossulfonamido-3-sulfonatoanilino)antraquinona-2-sulfonato de dissódio | 400-350-8 | 85153-93-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-038-00-6 | 6-((4-cloro-6-(*N*-metil)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-1-hidroxi-2-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-3-sulfonato de dissódio | 400-380-1 | 86393-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-039-00-1 | 2-(6-cloro-4-(4-(2,5-dimetil-4--(2,5-dissulfonatofenilazo)fenilazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin--2-ilamino)benzeno-1,4-dissulfonato de tetrassódio | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-040-00-7 | mistura reacional de 6-(2,4-di-hidroxifenilazo)-3-(4-(4-(2,4-di-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2--sulfonato de dissódio, de 6-(2,4--diaminofenilazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2--sulfonato de dissódio e de 6-(2,4--dihidroxifenilazo)-3-(4-(4-(7--(2,4-dihidroxifenilazo)-1-hidroxi--3-sulfonato-2-naftilazo)anilino)--3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de trissódio | 400-570-4 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-041-00-2 | 2,5-dicloro-4-(4-((5-cloro-4-metil-2-sulfonatofenil)azo)-5-hidroxi-3-metilpirazol-1-il)benzenossulfonato de cálcio | 400-710-4 | — | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 016-042-00-8 | 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1--sulfonato-2-naftilamino)-1,3,5--triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7--dissulfonato de tetrassódio | 400-790-0 | 85665-97-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 016-043-00-3 | 6-acetamido-4-hidroxi-3-(4-((2--sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de dilítio | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | *S*,*S*-hexano-1,6-diildi(tiossulfato) de dissódio, dihidratado | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-045-00-4 | 4-amino-6-(5-(5-cloro-2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de lítio, de sódio e de hidrogénio | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | hidrogenossulfato de sódio | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | 7-(4-(4-(4-(2,5-dissulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonatonaftilazo)naftaleno-1,3,5-trissulfonato de hexassódio | 401-650-1 | 85665-96-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-048-00-0 | 3,5-dicloro-2-(5-ciano-2,6-bis(3-hidroxipropilamino)-4-metilpiridin-3-ilazo)benzenossulfonato de sódio | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-049-00-6 | octadecilxilenossulfonato de cálcio | 402-040-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 016-050-00-1 | 5-(4-cloro-6-(*N*-(4-(4-cloro-6-(5-hidroxi-2,7-dissulfonato-6-(2-sulfonatofenilazo)-4-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-*N*-metil) amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de potássio e de sódio | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-051-00-7 | 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureídofenilazo)naftaleno-1,3,6-trissulfonato de trissódio | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | 4-hidroxinaftaleno-1-sulfonato de benziltributilamónio | 402-240-5 | 102561-46-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 016-053-00-8 | 2-((*n*-alquil($C_{16}$ ou $C_{18}$))(*n*-alquil($C_{16}$ ou $C_{18}$))carbamoil)benzenossulfonato de (*n*-alquil($C_{16}$ ou $C_{18}$))(*n*-alquil($C_{16}$ ou $C_{18}$))amónio | 402-460-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 016-054-00-3 | 4-(2,4,4-trimetilpentilcarbonilo-xi)benzenossulfonato de sódio | 400-030-8 | — | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H372 **<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372 **<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | | | |
| 016-055-00-9 | 4-amino-3,6-bis(5-(6-cloro-4-(2-hidroxietilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxinaftaleno-2,7-sulfonato de tetrassódio (>35 % de cloreto e acetato de sódio) | 400-510-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 016-056-00-4 | hidrogenossulfato de potássio | 231-594-1 | 7646-93-7 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |
| 016-057-00-X | cloreto de estireno-4-sulfonilo | 404-770-2 | 2633-67-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-058-00-5 | cloreto de tionilo, produtos de reacção com 1,3,4-tiadiazolo--2,5-ditiol, *terc*-nonanotiol e $C_{12-14}$-*terc*-alquilamina | 404-820-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-059-00-0 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametilditiobis(etileno)diamina, dicloridrato | 405-300-9 | 17339-60-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-060-00-6 | peroxodissulfato de diamónio; persulfato de amónio | 231-786-5 | 7727-54-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-061-00-1 | peroxodissulfato de dipotássio; persulfato de potássio | 231-781-8 | 7727-21-1 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-062-00-7 | bensultape (ISO); 1,3-bis(fenilsulfoniltio)-2-(*N*,*N*--dimetilamino)propano | — | 17606-31-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-063-00-2 | metabissulfito de sódio | 231-673-0 | 7681-57-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | EUH031 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-064-00-8 | hidrogenossulfito de sódio a ... %;<br>bissulfito de sódio a ... % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | EUH031 | | B |
| 016-065-00-3 | 1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenilsulfonilamino)fenilamino]antraquinona-2-sulfonato de sódio | 400-100-8 | 84057-97-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 016-066-00-9 | [5-((4-amino-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((2-hidroxi-3,5-dissulfonatofenilazo)-2-sulfonatobenzilidenohidrazino)benzoato]cuprato(II) de tetrassódio | 404-070-7 | 116912-62-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-067-00-4 | sulfonato de (4-metilfenil)mesitileno | 407-530-5 | 67811-06-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-068-00-X | 3,5-bis(tetradeciloxicarbonil)benzenossulfinato de sódio | 407-720-8 | 155160-86-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-069-00-5 | ácido 3,5-bis(tetradeciloxicarbonil)benzenossulfínico | 407-990-7 | 141915-64-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-070-00-0 | 4-benziloxi-4'-(2,3-epoxi-2-metilprop-1-iloxi)difenilsulfona | 408-220-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-071-00-6 | 3-amino-6,13-dicloro-10-((3-((4-cloro-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino)propil)amino)-4,11-trifenoxidioxazinodissulfonato de trissódio | 410-130-3 | 136248-03-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hidroxi-*N*-(2-metoxietil)-benzenossulfonamida | 411-520-6 | 112195-27-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-073-00-7 | tetraquis(fenilmetil)tioperoxidi(carbotioamida) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-metil-3-(4-metiltiobenzil)indeno | 405-410-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-dialil-4,4'-sulfonildifenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoetil)tio)-1-propanotiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 ** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 016-077-00-9 | cloreto de 2-cloro-*p*-toluenossulfonilo | 412-890-1 | 42413-03-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-078-00-4 | 4-metil-*N*,*N*-bis(2-(((4-metilfenil)sulfonil)amino)etil)-benzenossulfonamida | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |
| 016-079-00-X | *N*,*N*-bis(2-(*p*-toluenossulfoniloxi)etil)-*p*-toluenossulfonamida | 412-920-3 | 16695-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 016-080-00-5 | 2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-fenilsulfamoil))anilinobenzenossulfonato de sódio | 412-320-1 | 31361-99-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-081-00-0 | *N*-etoxicarbonil-*N*-(*p*-tolilsulfonil)azanida de hexa-hidrociclopenta[*c*]pirrolo-1-(1*H*)-amónio | 418-350-1 | — | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-082-00-6 | etoxissulfurão (ISO);<br>1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-etoxifenoxissulfonil)ureia | — | 126801-58-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-*S*-metilo;<br>éster *S*-metílico do ácido benzo[1,2,3]tiadiazolo-7-carbotióico | 420-050-0 | 135158-54-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-084-00-7 | prossulfurão (ISO);<br>1-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropil)fenilsulfonil]ureia | — | 94125-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=100 | |
| 016-085-00-2 | flazassulfurão (ISO);<br>1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(3-trifluorometil-2-piridilsulfonil)ureia | — | 104040-78-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-086-00-8 | 10-amino-6,13-dicloro-3-(3-(4-(2,5-dissulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazina-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentaceno-4,11-dissulfonato de tetrassódio | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-087-00-3 | mistura reacional de:<br>bis-hexafluorofosfato de tio-bis(4,1-fenileno)-*S*,*S*,*S*',*S*'-tetrafenildissulfónio;<br>hexafluorofosfato de difenil(4-feniltiofenil)sulfónio; e<br>carbonato de propileno | 403-490-8 | 104558-95-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-088-00-9 | ácido 4-(bis(4-(dietilamino)fenil)metil)benzeno-1,2-dimetanossulfónico | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | mistura reacional de estéres de 5,5',6,6',7,7'-hexa-hidroxi--3,3,3',3'-tetrametil-1,1'-espirobiindano e 2-diazo-1,2-di-hidro-1--oxo-5-sulfonaftaleno | 413-840-1 | — | Self-react. C ****<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | |
| 016-090-00-X | 4-metil-*N*-(metilsulfonil)benzenossulfonamida | 415-040-8 | 14653-91-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |
| 016-091-00-5 | 1-amino-9,10-di-hidro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimetilanilino)antraceno-2-sulfonato de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio | 414-110-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 016-092-00-0 | mistura reacional de:<br>4,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanoditiol;<br>4,8-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanoditiol; e<br>5,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanoditiol | 427-050-1 | — | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-093-00-6 | mistura reacional (2:1) de:<br>4-(7-hidroxi-2,4,4-trimetil-2-cromanil)resorcinol-4-il-tris(6-diazo--5,6-di-hidro-5-oxonaftaleno-1--sulfonato); e<br>4-(7-hidroxi-2,4,4-trimetil-2-cromanil)resorcinolbis(6-diazo-5,6--di-hidro-5-oxonaftaleno-1-sulfonato) | 414-770-4 | 140698-96-0 | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 016-094-00-1 | enxofre | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 016-095-00-7 | mistura reacional de:<br>produto da reacção de 4,4'-metilenobis[2-(4-hidroxibenzil)-3,6--dimetilfenol] com 6-diazo-5,6-di--hidro-5-oxonaftalenossulfonato (1:2); e<br>produto da reacção de 4,4'-metilenobis[2-(4-hidroxibenzil)-3,6--dimetilfenol] com 6-diazo-5,6-di--hidro-5-oxo-naftalenossulfonato (1:3) | 417-980-4 | — | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-096-00-2 | tifensulfurão-metilo (ISO);<br>3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin--2-ilcarbamoilsulfamoil)tiofeno-2--carboxilato de metilo | — | 79277-27-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 016-097-00-8 | cloridrato de 1-amino-2-metil-2--propanotiol | 434-480-1 | 32047-53-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 017-001-00-7 | cloro | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS03<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M = 100 | U |
| 017-002-00-2 | cloreto de hidrogénio | 231-595-7 | 7647-01-0 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | | U5 |
| 017-002-01-X | ácido clorídrico a ... % | 231-595-7 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>EyeIrrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | B |
| 017-003-00-8 | clorato de bário | 236-760-7 | 13477-00-4 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 017-004-00-3 | clorato de potássio | 223-289-7 | 3811-04-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-005-00-9 | clorato de sódio | 231-887-4 | 7775-09-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-006-00-4 | ácido perclórico a ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | Ox. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10% ≤ C < 50%<br>Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 10%<br>Ox. Liq. 1; H271: C > 50%:<br>Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50%: | B |
| 017-007-00-X | perclorato de bário | 236-710-4 | 13465-95-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H271<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302 | | | |
| 017-008-00-5 | perclorato de potássio | 231-912-9 | 7778-74-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 * | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 017-009-00-0 | perclorato de amónio | 232-235-1 | 7790-98-9 | Expl. 1.1<br>Ox. Sol. 1 | H201<br>H271 | GHS01<br>Dgr | H201<br>H271 | | | T |
| 017-010-00-6 | perclorato de sódio | 231-511-9 | 7601-89-0 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 * | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |
| ▼M18<br>017-011-00-1 | hipoclorito de sódio, solução a … % de Cl ativo | 231-668-3 | 7681-52-9 | Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | EUH031 | M = 10<br>M = 1<br>EUH031:<br>C ≥ 5 % | B |
| ▼M16<br>017-012-00-7 | hipoclorito de cálcio | 231-908-7 | 7778-54-3 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | EUH031 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 5%<br>Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 3%<br>M = 10 | T |
| 017-013-00-2 | cloreto de cálcio | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | cloreto de amónio | 235-186-4 | 12125-02-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 017-015-00-3 | cloreto de (2-(aminometil)fenil)acetilo, cloridrato | 417-410-4 | 61807-67-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 017-016-00-9 | cloreto de metiltrifenilfosfónio | 418-400-2 | 1031-15-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 017-017-00-4 | cloreto de (*Z*)-13-docosenil-*N*,*N*--bis(2-hidroxietil)-*N*-metilamónio | 426-210-6 | 120086-58-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 017-018-00-X | cloreto de *N*,*N*,*N*-trimetil-2,3--bis(estearoiloxi)propilamónio | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | cloridrato de (*R*)-1,2,3,4-tetra-hidro-6,7-dimetoxi-1-veratrilisoquinolina | 415-110-8 | 54417-53-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 017-020-00-0 | cloreto de etilpropoxialumínio | 421-790-7 | 13014-29-4 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 017-021-00-6 | cloreto de beenamidopropil-dimetil-(di-hidroxipropil)amónio | 423-420-1 | 136920-10-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 017-023-00-7 | tricloretos de [fosfinilidino-tris(oxi)]tris[3-aminopropil-2-hidroxi-*N*,*N*-dimetil-*N*-alquilo($C_{6-18}$)] | 425-520-9 | 197179-61-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 017-026-00-3 | dióxido de cloro | 233-162-8 | 10049-04-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | | M = 10 | 5 |
| 017-026-01-0 | dióxido de cloro a ... % | 233-162-8 | 10049-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 5 %<br>Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,3% ≤ C < 3%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 3% M = 10 | B |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 019-001-00-2 | potássio | 231-119-8 | 7440-09-7 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 019-002-00-8 | hidróxido de potássio;<br>potassa cáustica | 215-181-3 | 1310-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 019-003-00-3 | (E,E)-Hexa-2,4-dienoato de potássio | 246-376-1 | 24634-61-5 | Irrit. oc. 2 | H319 | GSH07<br>Atenção | H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 020-001-00-X | cálcio | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02<br>Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | cianeto de cálcio | 209-740-0 | 592-01-8 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | EUH032 | | |
| 020-003-00-0 | mistura reacional de:<br>(bis(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina)di-hidróxido de dicálcio;<br>(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina)tri-hidróxido de tricálcio; e<br>poli[((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina)hidróxido de cálcio] | 420-470-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 022-001-00-5 | tetracloreto de titânio | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 022-002-00-0 | oxalato de titânio(4+) | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 022-003-00-6 | bis($\eta^5$-ciclopentadienil)-bis(2,6--difluoro-3-[pirrol-1-il]fenil)titânio | 412-000-1 | 125051-32-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361f ***<br>H373 **<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H361f ***<br>H373 **<br>H411 | | | T |
| 022-004-00-1 | óxido de potássio e de titânio ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimetiletil)-1,1-dimetil-1--[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametil--2,4-ciclopentadien-1-il]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadieno]titânio | 419-840-8 | 169104-71-6 | Flam. Sol. 1****<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| 023-001-00-8 | pentóxido de divanádio;<br>pentóxido de vanádio | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H361d ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361d ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 024-001-00-0 | trióxido de crómio(VI) | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H340<br>H361f ***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H340<br>H361f ***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 024-002-00-6 | dicromato de potássio | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | 3 |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 024-003-00-1 | dicromato de amónio | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 **** | H272 | GHS03 | H272 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | G3 |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | Resp. Sens.; H334: C ≥0,2% | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS08 | H340 | | Skin Sens.; H317:C ≥0,2% | |
| | | | | Repr. 1B | H360FD | GHS05 | H360FD | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | Dgr | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372 ** | | H372 ** | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H312 | | H312 | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 024-004-00-7 | dicromato de sódio | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2 | H272 | GHS03 | H272 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2% | 3 |
| | | | | Carc. 1B | H350 | GHS06 | H350 | | Skin Sens. 1; H317:C ≥0,2% | |
| | | | | Muta. 1B | H340 | GHS05 | H340 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| | | | | Repr. 1B | H360FD | GHS08 | H360FD | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H330 | GHS09 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | Dgr | H301 | | | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H312 | | H312 | | | |
| | | | | STOT RE 1 | H372** | | H372** | | | |
| | | | | Skin Corr. 1B | H314 | | H314 | | | |
| | | | | Resp. Sens. 1 | H334 | | H334 | | | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | | H317 | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | dicloreto de cromilo;<br>oxicloreto crómico | 239-056-8 | 14977-61-8 | Ox. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10%<br>Skin Corr. 1B; H314: 5% ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 5%<br>STOT SE 3; H335: 0,5% ≤ C < 5%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5% | T3 |
| 024-006-00-8 | cromato de potássio | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,5% | 3 |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 024-007-00-3 | cromatos de zinco, incluindo o cromato de zinco e de potássio | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-008-00-9 | cromato de cálcio | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 024-009-00-4 | cromato de estrôncio | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 024-010-00-X | tris(cromato) de dicrómio;<br>cromato de crómio(III);<br>cromato crómico | 246-356-2 | 24613-89-6 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H410 | | | T |
| 024-011-00-5 | bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-3-(*N*-fenilcarbamoil)-2-naftolato)cromato(1-) de amónio | 400-110-2 | 109125-51-1 | Self-react. C ****<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 024-012-00-0 | bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato)cromato(1-) de trissódio | 400-810-8 | — | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 024-013-00-6 | (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato)(4--sulfonato-1,1'-azodi-2,2'-naftolato)cromato(1-) de trissódio | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 024-014-00-1 | bis(2-(5-cloro-4-nitro-2-oxidofenilazo)-5-sulfonato-1-naftolato)cromato(1-) de trissódio | 402-870-0 | 93952-24-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 024-015-00-7 | (3-metil-4-(5-nitro-2-oxidofenilazo)-1-fenilpirazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)--2-naftolato)cromato(1-) de dissódio | 404-930-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H318<br>H411 | | | |
| 024-016-00-2 | bis(1-(5-cloro-2-oxidofenilazo)-2--naftolato)cromato(1-) de tetradecilamónio | 405-110-6 | 88377-66-6 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 **<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 024-017-00-8 | compostos de crómio(VI), com exceção do cromato de bário e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-018-00-3 | cromato de sódio | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens.;<br>H334: C ≥ 0,2%<br>Skin Sens.;<br>H317:C ≥ 0,2% | 3 |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 024-019-00-9 | componente principal, anilida do ácido acetoacético/3-amino-1-hidroxibenzeno (ATAN-MAP): {6-[(2 ou 3 ou 4)-amino-(4 ou 5 ou 6)-hidroxifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftaleno--2-azobenzeno-1,2'-diolato}-{6''--[1-(fenilcarbamoil)etilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftaleno-2''-azobenzeno-1'',2'''-diolato}cromato(III) de trissódio;<br>subproduto 1, anilida do ácido acetoacético/anilida do ácido acetoacético (ATAN-ATAN): bis{6--[1-(fenilcarbamoil)etilazo]-5'''-(fenilsulfonil)-3''-sulfonatonaftaleno--2-azobenzeno-1,2'-diolato}cromato(III) de trissódio;<br>subproduto 2, 3-amino-1-hidroxibenzeno/3-amino-1-hidroxibenzeno (MAP-MAP): bis{6-[(2 ou 3 ou 4)-amino-(4 ou 5 ou 6)-hidroxifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)--3-sulfonatonaftaleno-2-azobenzeno-1,2'-diolato}cromato(III) de trissódio | 419-230-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 024-020-00-4 | bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hidroxi-1-naftilazo)fenilsulfonilamino]pirimidin-5--azo)benzeno-2',4-diolato)]cromato(III) de trissódio | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 024-021-00-X | bis[(*N*,*N*'-*n*)-1'-(fenilcarbamoil)--3,5-dissulfonatobenzenoazo-1'--prop-1'-eno-2,2'-diolato]cromato(III) de potássio e de tetrassódio | 425-830-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 025-001-00-3 | dióxido de manganês | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| ▼M18<br>025-002-00-9 | permanganato de potássio | 231-760-3 | 7722-64-7 | Ox. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H361d<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H361d<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼M16<br>025-003-00-4 | sulfato de manganês | 232-089-9 | 7785-87-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 025-004-00-X | di(hexafluorofosfato) de bis(*N*,*N*',*N*''-trimetil-1,4,7-triazaciclononano)-trioxo-dimanganês(IV) mono-hidratado | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 025-005-00-5 | mistura reacional de:<br>[29*H*,31*H*-ftalocianina-*C*,*C*,*C*--trissulfonato(6-)-$N^{29}$,$N^{30}$,$N^{31}$,$N^{32}$]manganato(3-) de trissódio;<br>29*H*,31*H*-ftalocianina-*C*,*C*,*C*,*C*--tetrassulfonato(6-)-$N^{29}$,$N^{30}$,$N^{31}$,$N^{32}$]manganato(3-) de tetrassódio; e<br>[29*H*,31*H*-ftalocianina--*C*,*C*,*C*,*C*,*C*-pentassulfonato(6-)-$N^{29}$,$N^{30}$,$N^{31}$,$N^{32}$]manganato(3-) de pentassódio | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 026-001-00-6 | hexafluoretoantimonato de (η-cumeno)-(η-ciclopentadienilo)ferro(II) | 407-840-0 | 100011-37-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 026-002-00-1 | trifluoretometanossulfonato de (η-cumeno)-(η-ciclopentadienilo)ferro(II) | 407-880-9 | 117549-13-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 026-003-00-7 | sulfato de ferro(II) | 231-753-5 | 7720-78-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 026-003-01-4 | sulfato de ferro(II) (1:1) hepta-hidratado;<br>sal de ferro(II) (1:1) de ácido sulfúrico, hepta-hidratado;<br>sulfato ferroso hepta-hidratado | 231-753-5 | 7782-63-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | Skin Irrit.2; H315: C ≥ 25% | |
| 026-004-00-2 | ferrite potássica | 430-010-4 | 12160-44-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 027-001-00-9 | cobalto | 231-158-0 | 7440-48-4 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |
| 027-002-00-4 | óxido de cobalto | 215-154-6 | 1307-96-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 027-003-00-X | sulfureto de cobalto | 215-273-3 | 1317-42-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 027-004-00-5 | dicloreto de cobalto | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M=10 | 1 |
| 027-005-00-0 | sulfato de cobalto | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M=10 | 1 |
| 027-006-00-6 | di(acetato) de cobalto | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01%<br>M = 10 | 1 |
| 027-007-00-1 | complexo de hexacianocobaltato(III) de zinco e álcool butílico terciário/ polipropilenoglicol | 425-240-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 027-008-00-7 | complexo de cobalto(III) e de bis(*N*-fenil-4-(5-etilsulfonil-2-hidroxifenilazo)-3-hidroxinaftilamida), hidratado (n $H_2O$, 2<n<3) | 427-390-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 027-009-00-2 | dinitrato de cobalto | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01%<br>M = 10 | 1 |
| 027-010-00-8 | carbonato de cobalto | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% M=10 | 1 |
| 028-001-00-1 | tetracarboniloníquel | 236-669-2 | 13463-39-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H351<br>H360D ***<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H360D ***<br>H330<br>H410 | | | |
| 028-002-00-7 | níquel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317 | | | S7 |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-002-01-4 | pó de níquel<br>[diâmetro das partículas <1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | | | |
| 028-003-00-2 | monóxido de níquel; [1]<br>óxido de níquel; [2]<br>bunsenite [3] | 215-215-7[1]<br>234-323-5[2]-<br>-[3] | 1313-99-1 [1]<br>11099-02-8 [2]<br>34492-97-2 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-004-00-8 | dióxido de níquel | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-005-00-3 | trióxido de diníquel | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-006-00-9 | sulfureto de níquel(II); [1]<br>sulfureto de níquel; [2]<br>milerite [3] | 240-841-2[1]<br>234-349-7[2]-<br>-[3] | 16812-54-7 [1]<br>11113-75-0 [2]<br>1314-04-1 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-007-00-4 | dissulfureto de triníquel;<br>subsulfureto de níquel; [1]<br>heazlewoodite [2] | 234-829-6[1]<br>-[2] | 12035-72-2 [1]<br>12035-71-1 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-008-00-X | di-hidróxido de níquel; [1]<br>hidróxido de níquel [2] | 235-008-5 [1]<br>234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1]<br>11113-74-9 [2] | Carc. 1A<br>Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-009-00-5 | sulfato de níquel | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1%<br>STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01%<br>M = 1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-010-00-0 | carbonato de níquel;<br>carbonato básico de níquel;<br>sal de níquel (2+) do ácido carbónico; [1]<br>sal de níquel do ácido carbónico; [2]<br>[μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']]di-hidroxidotriníquel; [3]<br>[carbonato(2-)]tetra-hidroxidotriníquel [4] | 222-068-2 [1]<br>240-408-8 [2]<br>265-748-4 [3]<br>235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1]<br>16337-84-1 [2]<br>65405-96-1 [3]<br>12607-70-4 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-011-00-6 | dicloreto de níquel | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-012-00-1 | dinitrato de níquel; [1]<br>sal de níquel de ácido nítrico [2] | 236-068-5 [1]<br>238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1]<br>14216-75-2 [2] | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1%<br>STOT RE 2; H373: 0,1% < C < 1%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20%<br>Skin Sens. 1; H317 C ≥0,01%<br>M = 1 | |
| 028-013-00-7 | mate de níquel | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-014-00-2 | lamas e sedimentos, da refinação electrolítica de cobre, das quais foi removido o cobre, contendo sulfato de níquel | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373:0,1% ≤ C < %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01%<br>M=1 | |
| 028-015-00-8 | lamas e sedimentos, da refinação electrolítica de cobre, das quais foi removido o cobre | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-016-00-3 | diperclorato de níquel;<br>sal de níquel(II) do ácido perclórico | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01%<br>M=1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-017-00-9 | bis(sulfato) de dipotássio e de níquel; [1]<br>bis(sulfato) de diamónio e de níquel [2] | 237-563-9 [1]<br>239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1]<br>15699-18-0 [2] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373:0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01%<br>M=1 | |
| 028-018-00-4 | bis(sulfamidato) de níquel; sulfamato de níquel | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01%<br>M=1 | |
| 028-019-00-X | bis(tetrafluoroborato) de níquel | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,01%<br>M=1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-021-00-0 | diformiato de níquel; [1]<br>sal de níquel de ácido fórmico; [2]<br>sal de cobre e de níquel de ácido fórmico [3] | 222-101-0 [1]<br>239-946-6 [2]<br>268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1]<br>15843-02-4 [2]<br>68134-59-8 [3] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,01%<br>M=1 | |
| 028-022-00-6 | di(acetato) de níquel; [1]<br>acetato de níquel [2] | 206-761-7 [1]<br>239-086-1 [2] | 373-02-4 [1]<br>14998-37-9 [2] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C≥ 0,01%<br>M = 1 | |
| 028-024-00-7 | dibenzoato de níquel | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C≥ 0,01%<br>M=1 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-025-00-2 | bis(4-ciclo-hexilbutirato) de níquel | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,01%<br>M=1 | |
| 028-026-00-8 | estearato de níquel(II);<br>octadecanoato de níquel(II) | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373:0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C;≥0,01%<br>M=1 | |
| 028-027-00-3 | dilactato de níquel | — | 16039-61-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372:C ≥ 1%<br>STOT RE 2; H373:0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01%<br>M=1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-028-00-9 | octanoato de níquel(II) | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01%<br>M=1 | |
| 028-029-00-4 | difluoreto de níquel; [1]<br>dibrometo de níquel; [2]<br>diiodeto de níquel; [3]<br>fluoreto de níquel e de potássio [4] | 233-071-3 [1]<br>236-665-0 [2]<br>236-666-6 [3]<br>-[4] | 10028-18-9 [1]<br>13462-88-9 [2]<br>13462-90-3 [3]<br>11132-10-8 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372** H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,01%<br>M=1 | |
| 028-030-00-X | hexafluorossilicato de níquel | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01%<br>M=1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-031-00-5 | selenato de níquel | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-032-00-0 | hidrogenofosfato de níquel; [1]<br>bis(di-hidrogenofosfato) de níquel; [2]<br>bis(ortofosfato) de triníquel; [3]<br>difosfato de diníquel; [4]<br>bis(fosfinato) de níquel; [5]<br>fosfinato de níquel; [6]<br>sal de cálcio e de níquel de ácido fosfórico; [7]<br>sal de níquel(II) de ácido difosfórico [8] | 238-278-2 [1]<br>242-522-3 [2]<br>233-844-5 [3]<br>238-426-6 [4]<br>238-511-8 [5]<br>252-840-4 [6]<br>-[7]<br>-[8] | 14332-34-4 [1]<br>18718-11-1 [2]<br>10381-36-9 [3]<br>14448-18-1 [4]<br>14507-36-9 [5]<br>36026-88-7 [6]<br>17169-61-8 [7]<br>19372-20-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-033-00-6 | hexacianoferrato de diamónio e de níquel | — | 74195-78-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-034-00-1 | dicianeto de níquel | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | | |
| 028-035-00-7 | cromato de níquel | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-036-00-2 | silicato de níquel(II); [1]<br>ortossilicato de diníquel; [2]<br>silicato de níquel (3:4); [3]<br>sal de níquel de ácido silícico; [4]<br>tri-hidrogenio{hidroxidobis[ortossilicato(4-)]triniquelato(3-)} [5] | 244-578-4 [1]<br>237-411-1 [2]<br>250-788-7 [3]<br>253-461-7 [4]<br>235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1]<br>13775-54-7 [2]<br>31748-25-1 [3]<br>37321-15-6 [4]<br>12519-85-6 [5] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-037-00-8 | hexacianoferrato de diníquel | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-038-00-3 | bis(arseniato) de triníquel;<br>arseniato de níquel(II) | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-039-00-9 | oxalato de níquel; [1]<br>sal de níquel de ácido oxálico [2] | 208-933-7 [1]<br>243-867-2 [2] | 547-67-1 [1]<br>20543-06-0 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-040-00-4 | telureto de níquel | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-041-00-X | tetrassulfureto de triníquel | — | 12137-12-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-042-00-5 | bis(arsenito) de triníquel | — | 74646-29-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-043-00-0 | perículase cinzenta de cobalto e níquel;<br>pigmento negro 25 do *Colour Index* (C.I.); C.I. 77332; [1]<br>dióxido de cobalto e de níquel; [2]<br>óxido de cobalto e de níquel [3] | 269-051-6 [1]<br>261-346-8 [2]<br>-[3] | 68186-89-0 [1]<br>58591-45-0 [2]<br>12737-30-3 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-044-00-6 | trióxido de níquel e de estanho;<br>estanato de níquel | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-045-00-1 | decaóxido de níquel e de triurânio | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-046-00-7 | ditiocianato de níquel | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01%<br>M=1 | |
| 028-047-00-2 | dicromato de níquel | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372:C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01%<br>M=1 | |
| 028-048-00-8 | selenito de níquel(II) | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-049-00-3 | seleneto de níquel | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-050-00-9 | sal de chumbo e de níquel de ácido silícico | — | 68130-19-8 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-051-00-4 | diarsenieto de níquel; [1]<br>arsenieto de níquel [2] | 235-103-1 [1]<br>248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1]<br>27016-75-7 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-052-00-X | priderita amarela clara de níquel, bário e titânio;<br>pigmento amarelo 157 do *Colour Index*;<br>C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-053-00-5 | diclorato de níquel; [1]<br>dibromato de níquel; [2]<br>etil-hidrogenossulfato de níquel(II) [3] | 267-897-0 [1]<br>238-596-1 [2]<br>275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1]<br>14550-87-9 [2]<br>71720-48-4 [3] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01%1<br>M=1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-054-00-0 | trifluoroacetato de níquel(II); [1]<br>propionato de níquel(II); [2]<br>bis(benzenossulfonato) de níquel; [3]<br>hidrogenocitrato de níquel(II); [4]<br>sal de amónio e de níquel de ácido cítrico; [5]<br>sal de níquel de ácido cítrico; [6]<br>bis(2-etil-hexanoato) de níquel; [7]<br>sal de níquel de ácido 2-etil-hexanóico; [8]<br>sal de níquel de ácido dimetil-hexanóico; [9]<br>isooctanoato de níquel(II); [10]<br>isooctanoato de níquel; [11]<br>bis(isononanoato) de níquel; [12]<br>neononanoato de níquel(II); [13]<br>isodecanoato de níquel(II); [14]<br>neodecanoato de níquel(II); [15]<br>sal de níquel de ácido neodecanóico; [16]<br>neoundecanoato de níquel(II); [17]<br>bis(D-gluconato-$O^1$,$O^2$)níquel; [18]<br>3,5-bis(*terc*-butil)-4-hidroxibenzoato de níquel (1:2); [19]<br>palmitato de níquel(II); [20]<br>(2-etil-hexanoato-*O*)(isononanoato-*O*)níquel; [21]<br>(isononanoato-*O*)(isooctanoato-*O*)níquel; [22]<br>(isooctanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)níquel; [23] | 240-235-8 [1]<br>222-102-6 [2]<br>254-642-3 [3]<br>242-533-3 [4]<br>242-161-1 [5]<br>245-119-0 [6]<br>224-699-9 [7]<br>231-480-1 [8]<br>301-323-2 [9]<br>249-555-2 [10]<br>248-585-3 [11]<br>284-349-6 [12]<br>300-094-6 [13]<br>287-468-1 [14]<br>287-469-7 [15]<br>257-447-1 [16]<br>300-093-0 [17]<br>276-205-6 [18]<br>258-051-1 [19]<br>294-302-1 [29]<br>283-972-0 [30]<br>-[31]<br>237-138-8 [20]<br>287-470-2 [21]<br>287-471-8 [22]<br>284-347-5 [23]<br>284-351-7 [24]<br>285-698-7 [25]<br>285-909-2 [26]<br>284-348-0 [27]<br>287-592-6 [28] | 16083-14-0 [1]<br>3349-08-4 [2]<br>39819-65-3 [3]<br>18721-51-2 [4]<br>18283-82-4 [5]<br>22605-92-1 [6]<br>4454-16-4 [7]<br>7580-31-6 [8]<br>93983-68-7 [9]<br>29317-63-3 [10]<br>27637-46-3 [11]<br>84852-37-9 [12]<br>93920-10-6 [13]<br>85508-43-6 [14]<br>85508-44-7 [15]<br>51818-56-5 [16]<br>93920-09-3 [17]<br>71957-07-8 [18]<br>52625-25-9 [19]<br>13654-40-5 [20]<br>85508-45-8 [21]<br>85508-46-9 [22]<br>84852-35-7 [23]<br>84852-39-1 [24]<br>85135-77-9<br>[25]<br>85166-19-4 [26]<br>84852-36-8 [27]<br>85551-28-6 [28]<br>91697-41-5 [29]<br>84776-45-4 [30]<br>72319-19-8 [31] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 1%<br>STOT RE 2; H373:<br>0,1% ≤ C < 1%<br>Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥<br>0,01% M=1 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | (2-etil-hexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*)níquel; [24]<br>(2-etil-hexanoato-*O*)(neodecanoato-*O*)níquel; [25]<br>(isodecanoato-*O*)(isooctanoato--*O*)níquel; [26]<br>(isodecanoato-*O*)(isononanoato--*O*)níquel; [27]<br>(isononanoato-*O*)(neodecanoato--*O*)níquel; [28]<br>sais de níquel de ácidos gordos($C_{6-19}$) ramificados; [29]<br>sais de níquel de ácidos gordos($C_{8-18}$ e insaturados em $C_{18}$); [30]<br>sal de níquel(II) de ácido 2,7-naftalenodissulfónico [31] | | | | | | | | | |
| 028-055-00-6 | sulfito de níquel(II); [1]<br>trióxido de níquel e de telúrio; [2]<br>tetraóxido de níquel e de telúrio; [3]<br>hidróxido, óxido, fosfato de molibdénio, níquel [4] | 231-827-7 [1]<br>239-967-0 [2]<br>239-974-9 [3]<br>268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1]<br>15851-52-2 [2]<br>15852-21-8 [3]<br>68130-36-9 [4] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-056-00-1 | boreto de níquel (NiB); [1]<br>boreto de diníquel; [2]<br>boreto de triníquel; [3]<br>boreto de níquel; [4]<br>silicieto de diníquel; [5]<br>dissilicieto de níquel; [6]<br>fosforeto de diníquel; [7]<br>fosforeto de níquel e de boro [8] | 234-493-0 [1]<br>234-494-6 [2]<br>234-495-1 [3]<br>235-723-2 [4]<br>235-033-1 [5]<br>235-379-3 [6]<br>234-828-0 [7]<br>-[8] | 12007-00-0 [1]<br>12007-01-1 [2]<br>12007-02-2 [3]<br>12619-90-8 [4]<br>12059-14-2 [5]<br>12201-89-7 [6]<br>12035-64-2 [7]<br>65229-23-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 028-057-00-7 | tetróxido de dialumínio e de níquel; [1]<br>trióxido de níquel e de titânio; [2]<br>óxido de níquel e de titânio; [3]<br>hexa-óxido de níquel e de divanádio; [4]<br>octóxido de cobalto, de dimolibdénio e de níquel; [5]<br>trióxido de níquel e de zircónio; [6]<br>tetróxido de molibdénio e de níquel; [7]<br>tetróxido de níquel e de tungsténio; [8]<br>olivina, verde de níquel; [9]<br>dióxido de lítio e de níquel; [10]<br>óxido de molibdénio e de níquel [11] | 234-454-8 [1]<br>234-825-4 [2]<br>235-752-0 [3]<br>257-970-5 [4]<br>268-169-5 [5]<br>274-755-1 [6]<br>238-034-5 [7]<br>238-032-4 [8]<br>271-112-7 [9]<br>-[10]<br>-[11] | 12004-35-2 [1]<br>12035-39-1 [2]<br>12653-76-8 [3]<br>52502-12-2 [4]<br>68016-03-5 [5]<br>70692-93-2 [6]<br>14177-55-0 [7]<br>14177-51-6 [8]<br>68515-84-4 [9]<br>12031-65-1 [10]<br>12673-58-4 [11] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-058-00-2 | óxido de cobalto, de lítio e de níquel | 442-750-5 | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 029-001-00-4 | cloreto de cobre;<br>cloreto de cobre(I);<br>cloreto cuproso | 231-842-9 | 7758-89-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| ▼M13<br>029-002-00-X | óxido de dicobre;<br>óxido de cobre (I) | 215-270-7 | 1317-39-1 | Tox. aguda 4<br>Tox. aguda 4<br>Les. oc. 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | M = 100 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 029-003-00-5 | ácidos nafténicos, sais de cobre; naftenato de cobre | 215-657-0 | 1338-02-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H410 | | | |
| 029-004-00-0 | sulfato de cobre | 231-847-6 | 7758-98-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 029-005-00-6 | (tris(clorometil)ftalocianinato)cobre(II), produtos de reacção com *N*-metilpiperazina e ácido metoxiacético | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | (trissulfonatoftalocianinato)cuprato(II) de tris(octadec-9-enilamónio) | 403-210-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 029-007-00-7 | (2-((3-(6-(2-cloro-5-sulfonatoanilino)-4-(3-carboxipiridinio)-1,3,5--triazin-2-ilamino)-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)fenilmetilazo)-4--sulfonatobenzoato)cuprato(3-) de trissódio, hidróxido | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | G |
| 029-008-00-2 | metanossulfonato de cobre(II) | 405-400-2 | 54253-62-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 029-009-00-8 | complexo de cobre de ftalocianina-*N*-[3-(dietilamino)propil]sulfonamida | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 029-010-00-3 | mistura reacional de compostos de (dodecaquis(*p*-toliltio)ftalocianinato)cobre(II) a (hexadecaquis(*p*-toliltio)ftalocianinato)cobre(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | complexo de cobre de [29*H*,31*H*--ftalocianinato-(2-)-$N^{29}$, $N^{30}$,$N^{31}$,$N^{32}$]-((3-(*N*-metil-*N*-(2--hidroxietil)amino)propil)amino)sulfonil-sulfonato de sódio | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | ((*N*-(3-trimetilamoniopropil)sulfamoil)metilsulfonatoftalocianinato)cuprato(II) de sódio | 407-340-2 | 124719-24-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-013-00-X | (2-(α-(3-(4-cloro-6-(2-(2-(vinilsulfonil)etoxi)etilamino)-1,3,5--triazin-2-ilamino)-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)benzilideno-hidrazino)-4-sulfonatobenzoato)cuprato(II) de trissódio | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-014-00-5 | mistura reacional de:<br>complexo 2,2'-[[*cis*-1,2-ciclo-hexanodiilbis(nitrilometilideno)]bis[fenolato]](2-)*N*,*N*′,*O*,*O*′--cobre; e<br>complexo 2,2'-[[*trans*-1,2-ciclo--hexanodiilbis(nitrilometilidino)]bis[fenolato]](2-)*N*,*N*′,*O*,*O*′--cobre | 419-610-7 | 171866-24-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 029-015-00-0 | tiocianato de cobre | 214-183-1 | 1111-67-7 | Aquática aguda 1<br>Aquática crónica 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Atenção | H410 | EUH032 | M = 10 | |
| 029-016-00-6 | óxido de cobre (II) | 215-269-1 | 1317-38-0 | Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Atenção | H410 | | M = 100 | |
| 029-017-00-1 | cloreto e tri-hidróxido de dicobre | 215-572-9 | 1332-65-6 | Tox. aguda 4<br>Tox. aguda 3<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H332<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H332<br>H301<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-018-00-7 | hexa-hidroxissulfato de tetracobre; [1]<br>hexa-hidroxissulfato de tetracobre hidratado [2] | 215-582-3 [1]<br>215-582-3 [2] | 1333-22-8 [1]<br>12527-76-3 [2] | Tox. aguda 4<br>Aquática aguda 1<br>Aquática crónica 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H302<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-019-01-X | flocos de cobre (revestidos com ácido alifático) | — | — | Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 4<br>Irrit. oc. 2<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H331<br>H302<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-020-00-8 | carbonato de cobre (II)-hidróxido de cobre (II) (1:1) | 235-113-6 | 12069-69-1 | Tox. aguda 4<br>Tox. aguda 4<br>Irrit. oc. 2<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H332<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H332<br>H302<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-021-00-3 | di-hidróxido de cobre;<br>hidróxido de cobre (II) | 243-815-9 | 20427-59-2 | Tox. aguda 2<br>Tox. aguda 4<br>Les. oc. 1<br>Tox. aquática aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H330<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H330<br>H302<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |

▼M13

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 029-022-00-9 | calda bordalesa;<br>produtos da reação de sulfato de cobre com di-hidróxido de cálcio | — | 8011-63-0 | Tox. aguda 4<br>Les. oc. 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H332<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H332<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-023-00-4 | sulfato de cobre penta-hidratado | 231-847-6 | 7758-99-8 | Tox. aguda 4<br>Les. oc. 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H302<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 030-001-00-1 | zinco em pó — pó de zinco (pirofórico) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H410 | | | T |
| 030-001-01-9 | zinco em pó — pó de zinco (estabilizado) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-003-00-2 | cloreto de zinco | 231-592-0 | 7646-85-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 030-004-00-8 | dimetilozinco;[1]<br>dietilozinco [2] | 208-884-1 [1]<br>209-161-3 [2] | 544-97-8 [1]<br>557-20-0 [2] | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H260<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 030-005-00-3 | diaminodiisocianatozinco | 401-610-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | | | |
| 030-006-00-9 | sulfato de zinco (hidratado) (mono-, hexa-e hepta-hidratatado); [1]<br>sulfato de zinco (anidro) [2] | 231-793-3 [1]<br>231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1]<br>7733-02-0 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-*terc*-butilsalicilato--$O^1$,$O^2$)zinco | 403-360-0 | 42405-40-3 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |
| 030-008-00-X | hidroxido(2-(benzenossulfonamido)benzoato)zinco(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 030-009-00-5 | bis(4-(*n*-octiloxicarbonilamino)salicilato) de zinco di-hidratado | 417-130-2 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 030-010-00-0 | sal de zinco do éster 4-metílico do ácido 2-dodec-1-enilbutanodióico | 430-740-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 030-011-00-6 | bis(ortofosfato) de trizinco | 231-944-3 | 7779-90-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-012-00-1 | carbonato, hidróxido de alumínio, magnésio, zinco | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 030-013-00-7 | óxido de zinco | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-015-00-8 | diacetato de tetrazinco(2+)bis(hexacianocobalto(3+)) | 440-060-9 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M11

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 031-001-00-4 | arsenieto de gálio | 215-114-8 | 1303-00-0 | Repr. 1B<br>Canc. 1B<br>STOT RE 1 | H360F<br>H350<br>H372 (sistemas respiratório e hematopoiético) | GHS08<br>Perigo | H360F<br>H350<br>H372 (sistemas respiratório e hematopoiético) | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 033-001-00-X | arsénio | 231-148-6 | 7440-38-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 033-002-00-5 | compostos de arsénio, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | * | A1 |
| 033-003-00-0 | trióxido de diarsénio;<br>trióxido de arsénio | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H300<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H300<br>H314<br>H410 | | | |
| 033-004-00-6 | pentóxido de diarsénio;<br>pentóxido de arsénio;<br>óxido arsénico | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 033-005-00-1 | ácido arsénico e seus sais, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | A |
| 033-006-00-7 | arsina | 232-066-3 | 7784-42-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H330<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H373 **<br>H410 | | | U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 033-007-00-2 | *terc*-butilarsina | 423-320-6 | 4262-43-5 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 * | H250<br>H330 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H250<br>H330 | | | |
| 034-001-00-2 | selénio | 231-957-4 | 7782-49-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H331<br>H301<br>H373 **<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 **<br>H413 | | | |
| 034-002-00-8 | compostos de selénio, com exceção do sulfosselenieto de cádmio e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | A |
| 034-003-00-3 | selenito de sódio | 233-267-9 | 10102-18-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | EUH031 | | |
| 035-001-00-5 | bromo | 231-778-1 | 7726-95-6 | Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H400 | | | |
| 035-002-00-0 | brometo de hidrogénio | 233-113-0 | 10035-10-6 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 035-002-01-8 | ácido bromídrico a ... % | — | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 40 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | B |
| 035-003-00-6 | bromato de potássio | 231-829-8 | 7758-01-2 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 * | H271<br>H350<br>H301 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H271<br>H350<br>H301 | | | |
| 035-004-00-1 | perbrometo de 2-hidroxietilamónio | 407-440-6 | — | Ox. Sol. 2 ****<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 040-001-00-3 | zircónio em pó (pirofórico) | 231-176-9 | 7440-67-7 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |
| 040-002-00-9 | zircónio em pó, seco (não-pirofórico) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02<br>Dgr | H251 | | | T |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 040-003-00-4 | produto da reação de ácido 3,5--di-*terc*-butilsalicílico com oxicloreto de zircónio, desidratado, Zr básico:DTBS = 1,0:1,0 a 1,0:1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 042-001-00-9 | trióxido de molibdénio | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H319<br>H335 | | | |
| 042-002-00-4 | hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5--oxotetradecaoxooctamolibdato (4-) de tetraquis(dimetilditetradecilamónio) | 404-760-8 | 117342-25-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1 | H331<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H318 | | | |
| 042-003-00-X | hexa-μ-oxotetra-μ3-oxodi-μ5--oxotetradecaoxooctamolibdato (4-) de tetraquis(trimetil-hexadecilamónio) | 404-860-1 | 116810-46-9 | Flam. Sol. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H318<br>H410 | | | T |
| 042-004-00-5 | produto da reação de molibdato de amónio com alquil($C_{12}$--$C_{24}$)amina dietoxilada (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 042-005-00-0 | mistura reacional de:<br>mono- e diglicerói s de óleo de canola;<br>amida de ácidos de óleo de canola de *N*-[3-(trideciloxi)propil]--1,3-propanodiamina ramificada; e complexo *N*,*N*-diorganoditiocarbamato de molibdénio | 434-240-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 046-001-00-X | hidrogenocarbonato de tetraminapaládio(II) | 425-270-0 | 134620-00-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 047-001-00-2 | nitrato de prata | 231-853-9 | 7761-88-8 | Ox. Sol. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H314<br>H410 | | | |
| 047-002-00-8 | sal de cobre, sódio, magnésio, cálcio, prata e zinco de ácido polifosfórico | 416-850-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 047-003-00-3 | Zeólito de prata e zinco (zeólito, homologação LTA, superfície modificada com iões de prata e zinco)<br>[Esta entrada abrange o zeólito de homologação LTA (tipo Linde A) cuja superfície foi modificada com iões de prata e de zinco (teores de $Ag^{+}$ 0,5 %-6 %, $Zn^{2+}$ 5 %-16 %) e, eventualmente, com fósforo, $NH^{4+}$, $Mg^{2+}$ e/ou $Ca^{2+}$, em teores < 3 %] | — | 130328-20-0 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 048-001-00-5 | compostos de cádmio, com exceção do sulfosselenieto de cádmio (xCdS.yCdSe), da mistura reacional de sulfureto de cádmio e sulfureto de zinco (xCdS.yZnS), da mistura reacional de sulfureto de cádmio e sulfureto de mercúrio (xCdS.yHgS) e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | A1 |
| 048-002-00-0 | cádmio (não-pirofórico); [1]<br>óxido de cádmio (não-pirofórico) [2] | 231-152-8 [1]<br>215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1]<br>1306-19-0 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 048-003-00-6 | diformiato de cádmio;<br>formiato de cádmio | 224-729-0 | 4464-23-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cianeto de cádmio | 208-829-1 | 542-83-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 **<br>H410 | EUH032 | STOT RE 2; H373: C ≥0,1%<br>EUH032:C≥1% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 048-005-00-7 | hexafluorossilicato (2-) de cádmio;<br>fluorossilicato de cádmio | 241-084-0 | 17010-21-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,1% | |
| 048-006-00-2 | fluoreto de cádmio | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01%<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2:<br>0,1 % ≤ C <7 % | |
| 048-007-00-8 | iodeto de cádmio | 232-223-6 | 7790-80-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | cloreto de cádmio | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01%<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7% STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 7% | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 048-009-00-9 | sulfato de cádmio | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01%<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7% STOT RE 2; H373 0,1% ≤ C < 7% | |
| 048-010-00-4 | sulfureto de cádmio | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 **<br>H302<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 **<br>H302<br>H413 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 10 % STOT RE 2; H373: 0,1% ≤ C < 10% | 1 |
| 048-011-00-X | cádmio (pirofórico) | 231-152-8 | 7440-43-9 | Pyr. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H410 | | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 048-012-00-5 | Carbonato de cádmio | 208-168-9 | 513-78-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (rins, ossos)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (rins, ossos)<br>H410 | | | A1 |

▼M15

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 048-013-00-0 | Hidróxido de cádmio; di-hidróxido de cádmio | 244-168-5 | 21041-95-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (rins, ossos)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (rins, ossos)<br>H410 | | | A1 |
| 048-014-00-6 | Nitrato de cádmio; dinitrato de cádmio | 233-710-6 | 10325-94-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (rins, ossos)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (rins, ossos)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | A1 |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 050-001-00-5 | tetracloreto de estanho; cloreto estânico | 231-588-9 | 7646-78-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | STOT SE 3; H335:C≥5 % | |
| 050-002-00-0 | ci-hexaestanho (ISO); hidroxitriciclo-hexilestanano; hidróxido de tri(ciclo-hexil)estanho | 236-049-1 | 13121-70-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=1000 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 050-003-00-6 | acetato de fentina (ISO); acetato de trifenilestanho | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 050-004-00-1 | hidróxido de fentina (ISO); hidróxido de trifenilestanho | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 050-005-00-7 | compostos de trimetilestanho, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | * | A1 |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 050-006-00-2 | compostos de trietilestanho, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | * | A1 |
| 050-007-00-8 | compostos de tripropilestanho, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | * | A1 |
| ▼M11<br>050-008-00-3 | compostos de tributilestanho, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Repr. 1B<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 4*<br>STOT RE 1<br>Irrit. cut. 2<br>Irrit. oc. 2<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H360FD<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H315<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360FD<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H315<br>H319<br>H410 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>Irrit. cut. 2; H315:C ≥ 1 %<br>Irrit. oc. 2; H319:C ≥ 1 %<br>M = 10 | A<br>1 |
| ▼M16<br>050-009-00-9 | fluorotripentilestanano; [1]<br>hexapentildiestanoxano [2] | 243-546-7 [1]<br>247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1]<br>25637-27-8 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | 1 |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 050-010-00-4 | fluorotri-hexilestanano | 243-547-2 | 20153-50-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | 1 |
| 050-011-00-X | compostos de trifenilestanho, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | * M=100 | A1 |
| 050-012-00-5 | tetraciclo-hexilestanano; [1]<br>clorotriciclo-hexilestanano; [2]<br>butiltriciclo-hexilestanano [3] | 215-910-5 [1]<br>221-437-5 [2]<br>230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1]<br>3091-32-5 [2]<br>7067-44-9 [3] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | A1 |
| 050-013-00-0 | compostos de trioctilestanho, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit.2; H319: C ≥ 1%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | A1 |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 050-017-00-2 | óxido de fenebutaestanho (ISO); óxido de bis(tris(2-metil-2-fenilpropil)estanho) | 236-407-7 | 13356-08-6 | Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 050-018-00-8 | metanossulfonato de estanho(II) | 401-640-7 | 53408-94-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 050-019-00-3 | azocicloestanho (ISO); 1-(triciclo-hexilestanil)-1*H*-1,2,4-triazole | 255-209-1 | 41083-11-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 050-020-00-9 | trioctilestanano | 413-320-4 | 869-59-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H372 **<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 **<br>H315<br>H413 | | | |
| 050-021-00-4 | diclorodioctilestanano | 222-583-2 | 3542-36-7 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H372**<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372**<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 050-022-00-X | dicloreto de dibutilestanho; (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,01% ≤ C < 5 %<br>Eye Dam.1; H318: 3% ≤ C< 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,01% ≤ C < 3%<br>M=10 | |
| 050-023-00-5 | mistura reacional de:<br>bis[(2-etil-1-oxo-hexil)oxi]dioctilestanano;<br>óxido de bis[((2-etil-1-oxo-hexil)oxi)dioctilestanilo];<br>bis(1-fenil-1,3-decanodionil)dioctilestanano; e<br>((2-etil-1-oxo-hexil)oxi)-(1-fenil--1,3-decanodionil)dioctilestanano | 422-920-5 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | M=10 | |
| 050-024-00-0 | mistura reacional de:<br>hidróxido de tri-*p*-tolilestanho; e<br>hexa-*p*-tolildiestanoxano | 432-230-6 | — | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 050-025-00-6 | triclorometilestanano | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 050-026-00-1 | 10-etil-4-[[2-[(2-etil-hexil)oxi]-2--oxoetil]tio]-4-metil-7-oxo-8-oxa--3,5-ditia-4-estanatetradecanoato de 2-etil-hexilo | 260-828-5 | 57583-34-3 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| 050-027-00-7 | 10-etil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa--3,5-ditia-4-estanatetradecanoato de 2-etil-hexilo | 239-622-4 | 15571-58-1 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| 050-028-00-2 | 10-etil-4,4-dimetil-7-oxo-8-oxa--3,5-ditia-4-estanatetradecanoato de 2-etil-hexilo | 260-829-0 | 57583-35-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1A | H361d<br>H302<br>H372<br>(sistema nervoso, sistema imunitário)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361d<br>H302<br>H372<br>(sistema nervoso, sistema imunitário)<br>H317 | | | |
| 050-029-00-8 | dicloreto de dimetilestanho | 212-039-2 | 753-73-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B | H361d<br>H330<br>H301<br>H311<br>H372<br>(sistema nervoso, sistema imunitário)<br>H314 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H361d<br>H330<br>H301<br>H311<br>H372<br>(sistema nervoso, sistema imunitário)<br>H314 | EUH071 | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-030-00-3 | Dilaurato de dibutilestanho; dibutil[bis(dodecanoiloxi)]estanano | 201-039-8 | 77-58-7 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1 | H341<br>H360FD<br>H372 (sistema imunitário) | GHS08<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H372 (sistema imunitário) | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | tricloreto de antimónio | 233-047-2 | 10025-91-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-002-00-3 | pentacloreto de antimónio | 231-601-8 | 7647-18-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 051-003-00-9 | compostos de antimónio, com exceção do tetróxido ($Sb_2O_4$), do pentóxido ($Sb_2O_5$), do trissulfureto ($Sb_2S_3$), do pentassulfureto ($Sb_2S_5$) e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | * | A1 |
| 051-004-00-4 | trifluoreto de antimónio | 232-009-2 | 7783-56-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 051-005-00-X | trióxido de antimónio | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | hexafluoroantimoniato de difenil(4-feniltiofenil)sulfónio | 403-500-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 051-007-00-0 | hexafluoroantimoniato de bis(4--dodecilfenil)iodónio | 404-420-9 | 71786-70-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 053-001-00-3 | iodo | 231-442-4 | 7553-56-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H312<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H400 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 053-002-00-9 | iodeto de hidrogénio | 233-109-9 | 10034-85-2 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A | H314 | GHS04<br>GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 0,2% ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,02% ≤ C < 0,2%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,02% ≤ C < 0,2%<br>STOT SE 3; H335: C ≥0,02% | U5 |
| 053-002-01-6 | ácido iodídrico a ... % | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | B |
| 053-003-00-4 | iodoxibenzeno | — | 696-33-3 | Expl. **** | **** | **** | **** | | | |
| 053-004-00-X | iodoxibenzoato de cálcio | — | — | Expl. **** | **** | **** | **** | | | C |
| 053-005-00-5 | tetraquis(pentafluorofenil)borato (1-) de (4-(1-metiletil)fenil)-(4--metilfenil)iodónio | 422-960-3 | 178233-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 056-001-00-1 | peróxido de bário | 215-128-4 | 1304-29-6 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H272<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H332<br>H302 | | | |
| 056-002-00-7 | sais de bário, com exceção do sulfato de bário, dos sais de ácido 1-azo-2-hidroxinaftalenil(aril)sulfónico e dos sais expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | A1 |
| 056-003-00-2 | carbonato de bário | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 056-004-00-8 | cloreto de bário | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H332 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H332 | | | |
| 064-001-00-8 | sulfito de gadolínio(III) tri-hidratado | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 072-001-00-4 | tetra-*n*-butóxido de háfnio | 411-740-2 | 22411-22-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 074-001-00-X | volframato de hexassódio hidratado | 412-770-9 | 12141-67-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 074-002-00-5 | produtos da reação de hexacloreto de tungsténio com 2-metilpropano-2-ol, nonilfenol e pentano-2,4-diona | 408-250-6 | — | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 076-001-00-5 | tetróxido de ósmio;<br>ácido ósmico | 244-058-7 | 20816-12-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 078-001-00-0 | tetracloroplatinatos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-002-00-6 | tetracloroplatinato de diamónio | 237-499-1 | 13820-41-2 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-003-00-1 | tetracloroplatinato de dissódio | 233-051-4 | 10026-00-3 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-004-00-7 | tetracloroplatinato de dipotássio | 233-050-9 | 10025-99-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 078-005-00-2 | hexacloroplatinatos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-006-00-8 | hexacloroplatinato de dissódio | 240-983-5 | 16923-58-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-007-00-3 | hexacloroplatinato de dipotássio | 240-979-3 | 16921-30-5 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-008-00-9 | hexacloroplatinato de diamónio | 240-973-0 | 16919-58-7 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-009-00-4 | ácido hexacloroplatínico | 241-010-7 | 16941-12-1 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-010-00-X | hidrogenocarbonato de tetraaminaplatina(II) | 426-730-3 | 123439-82-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 078-011-00-5 | ácido hidroxidodissulfitoplatínico(II) | 423-310-1 | 61420-92-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 078-012-00-0 | solução de nitrato de platina(IV)/ /ácido nítrico | 432-400-1 | — | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 080-001-00-0 | mercúrio | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H410 | | | |
| 080-002-00-6 | compostos inorgânicos de mercúrio, com exceção do sulfureto mercúrico e dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1% | A1 |
| 080-003-00-1 | dicloreto de dimercúrio;<br>cloreto mercuroso;<br>calomelanos | 233-307-5 | 10112-91-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 080-004-00-7 | compostos orgânicos de mercúrio, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,1% | A1 |
| 080-005-00-2 | difulminato de mercúrio;<br>fulminato mercúrico;<br>fulminato de mercúrio | 211-057-8 | 628-86-4 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | | | |
| 080-005-01-X | difulminato de mercúrio;<br>fulminato mercúrico;<br>fulminato de mercúrio<br>[≥20 % de flegmatizador] | 211-057-8 | 628-86-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | | | |
| 080-006-00-8 | oxidicianeto de dimercúrio;<br>oxicianeto mercúrico | 215-629-8 | 1335-31-5 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 080-007-00-3 | dimetilmercúrio; [1]<br>dietilmercúrio [2] | 209-805-3 [1]<br>211-000-7 [2] | 593-74-8 [1]<br>627-44-1 [2] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,05% | 1 |
| 080-008-00-9 | nitrato de fenilmercúrio; [1]<br>hidróxido de fenilmercúrio; [2]<br>nitrato básico de fenilmercúrio [3] | 200-242-9 [1]<br>202-866-7 [2]<br>-[3] | 55-68-5 [1]<br>100-57-2 [2]<br>8003-05-2 [3] | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 080-009-00-4 | cloreto de 2-metoxietilmercúrio | 204-659-7 | 123-88-6 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 080-010-00-X | dicloreto de mercúrio;<br>cloreto mercúrico | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 080-011-00-5 | acetato de fenilmercúrio | 200-532-5 | 62-38-4 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 081-001-00-3 | tálio | 231-138-1 | 7440-28-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | | | |
| 081-002-00-9 | compostos de tálio, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | A |
| 081-003-00-4 | sulfato de ditálio;<br>sulfato tálico | 231-201-3 | 7446-18-6 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H372 **<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H372 **<br>H315<br>H411 | | | |
| 082-001-00-6 | compostos de chumbo, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | Repr.2 H361f: C ≥ 2,5%<br>*<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,5% | A1 |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 082-002-00-1 | derivados alquilados de chumbo | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | Repr.1A; H360D: C≥ 0,1%<br>*<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,05% | A1 |
| 082-003-00-7 | diazida de chumbo;<br>azida de chumbo | 236-542-1 | 13424-46-9 | Unst. Expl. Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-003-01-4 | diazida de chumbo;<br>azida de chumbo<br>[≥20 % de flegmatizador] | 236-542-1 | 13424-46-9 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-004-00-2 | cromato de chumbo | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 082-005-00-8 | di(acetato) de chumbo | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-006-00-3 | bis(ortofosfato) de trichumbo | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-007-00-9 | acetato de chumbo, básico | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360Df<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-008-00-4 | metanossulfonato de chumbo(II) | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | | | 1 |
| 082-009-00-X | amarelo de sulfocromato de chumbo;<br>pigmento amarelo 34 do *Colour Index* [substância identificada no *Colour Index* pelo *Colour Index Constitution Number* C.I. 77603] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 082-010-00-5 | vermelho de cromato, molibdato, sulfato de chumbo;<br>pigmento vermelho 104 do *Colour Index* [substância identificada no *Colour Index* pelo *Colour Index Constitution Number* C.I. 77605] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |
| 082-011-00-0 | hidrogenoarseniato de chumbo | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-012-00-6 | brometo, cloreto, fluoreto, iodeto de bário, cálcio, césio, chumbo, estrôncio, samário, dopados com európio | 431-780-4 | 199876-46-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| ▼M13<br>082-013-00-1 | pó de chumbo;<br>[diâmetro das partículas < 1 mm] | 231-100-4 | 7439-92-1 | Repr. 1 A<br>Lact. | H360FD<br>H362 | GHS08<br>Perigo | H360FD<br>H362 | | Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,03 % | |
| 082-014-00-7 | chumbo maciço:<br>[diâmetro das partículas ≥ 1 mm] | 231-100-4 | 7439-92-1 | Repr. 1 A<br>Lact. | H360FD<br>H362 | GHS08<br>Perigo | H360FD<br>H362 | | | |
| ▼M16<br>092-001-00-8 | urânio | 231-170-6 | 7440-61-1 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 092-002-00-3 | compostos de urânio, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | A |
| 601-001-00-4 | metano | 200-812-7 | 74-82-8 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-002-00-X | etano | 200-814-8 | 74-84-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-003-00-5 | propano | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-004-00-0 | butano; [1]<br>isobutano [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-004-01-8 | butano (≥0,1 % de butadieno (203-450-8)); [1]<br>isobutano (≥0,1 % de butadieno (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | C S U |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimetilpropano;<br>neopentano | 207-343-7 | 463-82-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Aquatic Chronic 2 | H220<br>H411 | GHS02<br>GHS04<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H411 | | | U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-006-00-1 | pentano | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | C |
| 601-007-00-7 | hexano (<5 % de *n*-hexano (203-777-6));<br>2-metilpentano; [1]<br>3-metilpentano; [2]<br>2,2-dimetilbutano; [3]<br>2,3-dimetilbutano [4] | 203-523-4 [1]<br>202-481-4 [2]<br>200-906-8 [3]<br>201-193-6 [4] | 107-83-5 [1]<br>96-14-0 [2]<br>75-83-2 [3]<br>79-29-8 [4] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | C |
| 601-008-00-2 | heptano; *n*-heptano; [1]<br>2,4-dimetilpentano; [2]<br>2,2,3-trimetilbutano; [3]<br>3,3-dimetilpentano; [4]<br>2,3-dimetilpentano; [5]<br>3-metil-hexano; [6]<br>2,2-dimetilpentano; [7]<br>2-metil-hexano; [8]<br>3-etilpentano; [9]<br>iso-heptano [10] | 205-563-8 [1]<br>203-548-0 [2]<br>207-346-3 [3]<br>209-230-8 [4]<br>209-280-0 [5]<br>209-643-3 [6]<br>209-680-5 [7]<br>209-730-6 [8]<br>210-529-0 [9]<br>250-610-8 [10] | 142-82-5 [1]<br>108-08-7 [2]<br>464-06-2 [3]<br>562-49-2 [4]<br>565-59-3 [5]<br>589-34-4 [6]<br>590-35-2 [7]<br>591-76-4 [8]<br>617-78-7 [9]<br>31394-54-4 [10] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-009-00-8 | octano; *n*-octano; [1]<br>2,2,4-trimetilpentano; [2]<br>2,3,3-trimetilpentano; [3]<br>3,3-dimetil-hexano; [4]<br>2,2,3-trimetilpentano; [5]<br>2,3,4-trimetilpentano; [6]<br>3,4-dimetil-hexano; [7]<br>2,3-dimetil-hexano; [8]<br>2,4-dimetil-hexano; [9]<br>4-metil-heptano; [10]<br>3-metil-heptano; [11]<br>2,2-dimetil-hexano; [12]<br>2,5-dimetil-hexano; [13]<br>2-metil-heptano; [14]<br>2,2,3,3-tetrametilbutano; [15]<br>3-etil-2-metilpentano; [16]<br>3-etil-hexano; [17]<br>3-etil-3-metilpentano; [18]<br>isooctano [19] | 203-892-1 [1]<br>208-759-1 [2]<br>209-207-2 [3]<br>209-243-9 [4]<br>209-266-4 [5]<br>209-292-6 [6]<br>209-504-7 [7]<br>209-547-1 [8]<br>209-649-6 [9]<br>209-650-1 [10]<br>209-660-6 [11]<br>209-689-4 [12]<br>209-745-8 [13]<br>209-747-9 [14]<br>209-855-6 [15]<br>210-187-2 [16]<br>210-621-0 [17]<br>213-923-0 [18]<br>247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]<br>540-84-1 [2]<br>560-21-4 [3]<br>563-16-6 [4]<br>564-02-3 [5]<br>565-75-3 [6]<br>583-48-2 [7]<br>584-94-1 [8]<br>589-43-5 [9]<br>589-53-7 [10]<br>589-81-1 [11]<br>590-73-8 [12]<br>592-13-2 [13]<br>592-27-8 [14]<br>594-82-1 [15]<br>609-26-7 [16]<br>619-99-8 [17]<br>1067-08-9 [18]<br>26635-64-3 [19] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |
| 601-010-00-3 | etileno | 200-815-3 | 74-85-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>STOT SE 3 | H220<br>H336 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H336 | | | U |
| 601-011-00-9 | propeno;<br>propileno | 204-062-1 | 115-07-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-012-00-4 | 1-buteno; [1];<br>buteno, mistura dos isómeros 1- e 2-; [2]<br>2-metilpropeno; [3]<br>(*Z*)-2-buteno; [4]<br>(*E*)-2-buteno [5] | 203-449-2 [1]<br>203-452-9 [2]<br>204-066-3 [3]<br>209-673-7 [4]<br>210-855-3 [5] | 106-98-9 [1]<br>107-01-7 [2]<br>115-11-7 [3]<br>590-18-1 [4]<br>624-64-6 [5] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-013-00-X | 1,3-butadieno;<br>buta-1,3-dieno | 203-450-8 | 106-99-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | D U |
| 601-014-00-5 | isopreno (estabilizado);<br>2-metil-1,3-butadieno | 201-143-3 | 78-79-5 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | | | D |
| ▼B<br>601-015-00-0 | acetylene;<br>ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | ►M4 — ◄ | | U |
| ▼M16<br>601-016-00-6 | ciclopropano | 200-847-8 | 75-19-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-017-00-1 | ciclo-hexano | 203-806-2 | 110-82-7 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-018-00-7 | metilciclo-hexano | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimetilciclo-hexano | 209-663-2 | 589-90-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-020-00-8 | benzeno | 200-753-7 | 71-43-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1[a]<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H372 **<br>H304<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H372 **<br>H304<br>H319<br>H315 | | | E |
| 601-021-00-3 | tolueno | 203-625-9 | 108-88-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H361d ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361d ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336 | | | |
| 601-022-00-9 | *o*-xileneo; [1]<br>*p*-xileno; [2]<br>*m*-xileno; [3]<br>xileno [4] | 202-422-2 [1]<br>203-396-5 [2]<br>203-576-3 [3]<br>215-535-7 [4] | 95-47-6 [1]<br>106-42-3 [2]<br>108-38-3 [3]<br>1330-20-7 [4] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | | * | C |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-023-00-4 | etilbenzeno | 202-849-4 | 100-41-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2<br>Asp. Tox. 1 | H225<br>H332<br>H373<br>(órgãos auditivos)<br>H304 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H332<br>H373<br>(órgãos auditivos)<br>H304 | | | |
| 601-024-00-X | cumeno; [1]<br>propilbenzeno [2] | 202-704-5 [1]<br>203-132-9 [2] | 98-82-8 [1]<br>103-65-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | | | C |
| 601-025-00-5 | mesitileno;<br>1,3,5-trimetilbenzeno | 203-604-4 | 108-67-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25% | |
| 601-026-00-0 | estireno | 202-851-5 | 100-42-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4*<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H361d<br>H332<br>H372<br>(órgãos auditivos)<br>H315<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361d<br>H332<br>H372<br>(órgãos auditivos)<br>H315<br>H319 | | * | D |
| 601-027-00-6 | 2-fenilpropeno;<br>α-metilestireno | 202-705-0 | 98-83-9 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-028-00-1 | 2-metilestireno;<br>2-viniltolueno | 210-256-7 | 611-15-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 601-029-00-7 | dipenteno; limoneno; [1]<br>(*R*)-*p*-menta-1,8-dieno; D-limoneno; [2]<br>(*S*)-*p*-menta-1,8-dieno; L-limoneno; [3]<br>*trans*-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclo-hexeno; [4]<br>(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclo--hexeno [5] | 205-341-0 [1]<br>227-813-5 [2]<br>227-815-6 [3]<br>229-977-3 [4]<br>231-732-0 [5] | 138-86-3 [1]<br>5989-27-5 [2]<br>5989-54-8 [3]<br>6876-12-6 [4]<br>7705-14-8 [5] | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C |
| 601-030-00-2 | ciclopentano | 206-016-6 | 287-92-3 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H225<br>H412 | | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimetilpent-1-eno | 203-486-4 | 107-39-1 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 601-032-00-3 | benzo[*a*]pireno;<br>benzo[*d*,*e*,*f*]criseno | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% | |
| 601-033-00-9 | benz[*a*]antraceno | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | M=100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-034-00-4 | benz[*e*]acefenantrileno | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-035-00-X | benzo[*j*]fluoranteno | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-036-00-5 | benzo[*k*]fluoranteno | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-037-00-0 | n-hexano | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H361f ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H361f ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336<br>H411 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 5% | |
| 601-041-00-2 | dibenzo[*a*,*h*]antraceno | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % M=100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-042-00-8 | bifenilo;<br>difenilo | 202-163-5 | 92-52-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimetilbenzeno | 202-436-9 | 95-63-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetra-hidro-4,7-meta-noindeno | 201-052-9 | 77-73-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetra-hidronaftaleno | 204-340-2 | 119-64-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | EUH019 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-046-00-X | 7-metilocta-1,6-dieno | 404-210-7 | 42152-47-6 | Flam. Liq. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H410 | | | |
| 601-047-00-5 | *m*-menta-1,3(8)-dieno | 404-150-1 | 17092-80-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-048-00-0 | criseno | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. 1B Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H410 | | | |
| 601-049-00-6 | benzo[*e*]pireno | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-051-00-7 | 4-fenilbut-1-eno | 405-980-7 | 768-56-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-052-00-2 | naftaleno | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 601-053-00-8 | nonilfenol; [1]<br>4-nonilfenol ramificado [2] | 246-672-0 [1]<br>284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1]<br>84852-15-3 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361fd<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-054-00-3 | mistura reacional de isómeros de: dibenzilbenzeno; dibenzil(metil)benzeno; dibenzil(dimetil)benzeno; e dibenzil(trimetil)benzeno | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | mistura reacional de isómeros: mono(2-tetradecil)naftalenos; bis(2-tetradecil)naftalenos; e tris(2-tetradecil)naftalenos | 410-190-0 | 132983-41-6 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 601-056-00-4 | mistura reacional de isómeros: metildifenilmetano; e dimetildifenilmetano | 405-470-4 | 73807-39-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 601-057-00-X | tosilato de *N*-dodecil-[3-(4-dimetilamino)benzamido)propil]dimetilamónio | 421-130-8 | 156679-41-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-058-00-5 | di-L-*p*-menteno | 417-870-6 | 83648-84-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-059-00-0 | 2-benzilideno-3-oxobutirato de metilo | 420-940-9 | 15768-07-7 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2--(4-sulfo-naftalen-3-ilazo)-1-hidroxi-3,6-dissulfo-8-aminonaftaleno--7-ilazo)fenilamino}-1,3,5-triazin--2-ilamino]etano;<br>sais de x-sódio, y-potássio (x=7,755; y=0,245) | 417-610-1 | 155522-09-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 601-061-00-1 | (etil-1,2-etanodiil)[-2-[[[(2-hidroxietil)metilamino]acetil]-propil]--ω-(nonilfenoxi)poli]oxi(metil-1,2--etanodiilo) | 418-960-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 601-062-00-7 | mistura reacional de:<br>triacontano ramificado;<br>dotriacontano ramificado;<br>tetratriacontano ramificado; e<br>hexatriacontano ramificado | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-063-00-2 | mistura reacional de isómeros de tetracosano ramificado | 417-060-2 | 151006-61-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 601-064-00-8 | hexatriacontano ramificado | 417-070-7 | 151006-62-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-065-00-3 | mistura reacional de:<br>(1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentametilespiro(1,3-dioxano-5,2'-norcarano); e<br>(1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentametilespiro(1,3-dioxano-5,2'-norcarano) | 416-930-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-heptilciclo-hexil)fenil)etanona | 426-820-2 | 78531-60-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 601-067-00-4 | arseniato de trietilo | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxibut-3-eno | 421-720-5 | 18085-02-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 601-069-00-5 | brometo de 2-etil-1-(2-(1,3-dioxanil)etil)piridínio | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 601-070-00-0 | mistura reacional de:<br>icosano ramificado;<br>docosano ramificado; e<br>tetracosano ramificado | 417-050-8 | 151006-58-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 601-071-00-6 | 1-dimetoximetil-2-nitrobenzeno | 423-830-9 | 20627-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 601-072-00-1 | mistura reacional de:<br>1-(4-isopropilfenil)-1-feniletano;<br>1-(3-isopropilfenil)-1-feniletano;<br>e<br>1-(2-isopropilfenil)-1-feniletano | 430-690-2 | 52783-21-8 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzeno | 416-710-2 | 461-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373 ** H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-074-00-2 | mistura reacional de:<br>4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)-1-metil-2-oxabiciclo[2.2.2]octano;<br>1-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)-5-metil-6-oxabiciclo[3.2.1]octano;<br>espiro[ciclo-hex-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetra-hidro-3,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]-ciclopenta[*b*]]furano]; e<br>espiro[ciclo-hex-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetra-hidro-4,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]-ciclopenta[*b*]]furano] | 422-040-1 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-carbamoil-4-metilbenzenossulfonamida)difenilmetano | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-076-00-3 | etinilciclopropano | 425-430-1 | 6746-94-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-077-00-9 | mistura reacional de:<br>1-heptil-4-etil-2,6,7-trioxabiciclo[2.2.2]octano; e<br>1-nonil-4-etil-2,6,7-trioxabiciclo[2.2.2]octano | 426-510-7 | 196965-91-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-078-00-4 | mistura reacional de:<br>1,7-dimetil-2-[(3-metilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptano; e<br>2,3-dimetil-2-[(3-metilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptano | 427-040-5 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 601-079-00-X | mistura reacional de:<br>*trans*,*trans*-ciclo-hexadeca-1,9--dieno; e<br>*cis*,*trans*-ciclo-hexadeca-1,9--dieno | 429-620-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 601-080-00-5 | mistura reacional de:<br>*sec*-butilfenil(fenil)metano, mistura de isómeros;<br>1-(*sec*-butilfenil(fenil))-2-feniletano, mistura de isómeros; e<br>1-(*sec*-butilfenil)-1-feniletano, mistura de isómeros | 431-100-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-081-00-0 | ciclo-hexadeca-1,9-dieno | 431-730-1 | 4277-06-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 601-082-00-6 | mistura reacional de:<br>*endo*-2-metil-*exo*-3-metil-*exo*-2-[(*exo*-3-metilbiciclo[2.2.1]hept-*exo*-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptano; e<br>*exo*-2-metil-*exo*-3-metil-*endo*-2-[(*endo*-3-metilbiciclo[2.2.1]hept-*exo*-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptano | 434-420-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 601-083-00-1 | 5-*endo*-hexilbiciclo[2.2.1]hept-2-eno | 435-000-3 | 22094-83-3 | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H304<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H304<br>H315<br>H413 | | | |
| 601-084-00-7 | mistura reacional de:<br>5-*endo*-butilbiciclo[2.2.1]hept-2-eno; e<br>5-*exo*-butilbiciclo[2.2.1]hept-2-eno (80:20) | 435-180-3 | — | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H315<br>H410 | | | |
| 601-085-00-2 | isopentano;<br>2-metilbutano | 201-142-8 | 78-78-4 | Flam. Liq. 1<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | |
| 601-087-00-3 | 2,4,4-trimetilpenteno | 246-690-9 | 25167-70-8 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H304<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336 | | | D |
| 601-088-00-9 | 4-vinilciclo-hexeno | 202-848-9 | 100-40-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-089-00-4 | muscalure;<br>cis-tricos-9-eno | 248-505-7 | 27519-02-4 | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-001-00-7 | clorometano;<br>cloreto de metilo | 200-817-4 | 74-87-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 * | H220<br>H351<br>H373 ** | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H373 ** | | | U |
| 602-002-00-2 | bromometano;<br>brometo de metilo | 200-813-2 | 74-83-9 | Press. Gas<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Ozone 1 | H341<br>H331<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | | | U |
| 602-003-00-8 | dibromometano | 200-824-2 | 74-95-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | * | |
| 602-004-00-3 | diclorometano;<br>cloreto de metileno | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | iodeto de metilo;<br>iodometano | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-006-00-4 | clorofórmio;<br>triclorometano | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-007-00-X | bromofórmio; tribromometano | 200-854-6 | 75-25-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-008-00-5 | tetracloreto de carbono; tetraclorometano | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic<br>Chronic 3<br>Ozone 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H412<br>H420 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H412<br>H420 | | *<br>STOT RE 1; H372:C≥1 %<br>STOT RE 2; H373:0,2% ≤C< 1% | |
| 602-009-00-0 | cloroetano | 200-830-5 | 75-00-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H220<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H412 | | | U |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoetano | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | * | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-011-00-1 | 1,1-dicloroetano | 200-863-5 | 75-34-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | * | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dicloroetano;<br>dicloreto de etileno | 203-458-1 | 107-06-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-tricloroetano;<br>metilclorofórmio | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Ozone 1 | H332<br>H420 | GHS07<br>Wng | H332<br>H420 | | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-tricloroetano | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | EUH066 | * | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetracloroetano | 201-197-8 | 79-34-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H411 | | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoetano | 201-191-5 | 79-27-6 | Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H319<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H319<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-017-00-4 | pentacloroetano | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H372 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372 **<br>H411 | | STOT RE 1; H372: C≥ 1% STOT RE 2; H373: 0,2% ≤ C < 1% | |
| 602-018-00-X | 1-cloropropano; [1]<br>2-cloropropano [2] | 208-749-7 [1]<br>200-858-8 [2] | 540-54-5 [1]<br>75-29-6 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropano;<br>brometo de *n*-propilo | 203-445-0 | 106-94-5 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H360FD<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 602-020-00-0 | 1,2-dicloropropano;<br>dicloreto de propileno; | 201-152-2 | 78-87-5 | Líq. infl. 2<br>Canc. 1B<br>Tox. aguda 4*<br>Tox. aguda 4* | H225<br>H350<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Perigo | H225<br>H350<br>H332<br>H302 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-cloropropano | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H360F ***<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360F ***<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-022-00-1 | 1-cloropentano; [1]<br>2-cloropentano; [2]<br>3-cloropentano [3] | 208-846-4 [1]<br>210-885-7 [2]<br>210-467-4 [3] | 543-59-9 [1]<br>625-29-6 [2]<br>616-20-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-023-00-7 | cloreto de vinilo;<br>cloroetileno | 200-831-0 | 75-01-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | D U |
| 602-024-00-2 | bromoetileno | 209-800-6 | 593-60-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | U |
| 602-025-00-8 | 1,1-dicloroetileno;<br>cloreto de vinilideno | 200-864-0 | 75-35-4 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 * | H224<br>H351<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H351<br>H332 | | * | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dicloroetileno; [1]<br>*cis*-dicloroetileno; [2]<br>*trans*-dicloroetileno [3] | 208-750-2 [1]<br>205-859-7 [2]<br>205-860-2 [3] | 540-59-0 [1]<br>156-59-2 [2]<br>156-60-5 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H412 | | * | C |
| 602-027-00-9 | tricloroetileno;<br>tricloroeteno | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | | | |
| 602-028-00-4 | tetracloroetileno | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-029-00-X | 3-cloropropeno;<br>cloreto de alilo | 203-457-6 | 107-05-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | D |
| 602-030-00-5 | 1,3-dicloropropeno; [1]<br>(*Z*)-1,3-dicloropropeno [2] | 208-826-5 [1]<br>233-195-8 [2] | 542-75-6 [1]<br>10061-01-5 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C D |
| 602-031-00-0 | 1,1-dicloropropeno | 209-253-3 | 563-58-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H301<br>H412 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H301<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-032-00-6 | 3-cloro-2-metilpropeno | 209-251-2 | 563-47-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M13<br>602-033-00-1 | clorobenzeno | 203-628-5 | 108-90-7 | Líq. infl. 3<br>Tox. aguda 4<br>Irrit. cut. 2<br>Toxicidade Aquática crónica 2 | H226<br>H332<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H226<br>H332<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼M16<br>602-034-00-7 | 1,2-diclorobenzeno;<br>*o*-diclorobenzeno | 202-425-9 | 95-50-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | * | |
| 602-035-00-2 | 1,4-diclorobenzeno;<br>*p*-diclorobenzeno | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H410 | | | |
| 602-036-00-8 | cloropreno (estabilizado);<br>2-cloro-1,3-butadieno (estabilizado) | 204-818-0 | 126-99-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315 | | | D |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-037-00-3 | α-clorotolueno;<br>cloreto de benzilo | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-038-00-9 | α, α,α-triclorotolueno;<br>tricloreto de benzilo | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-039-00-4 | bifenilos policlorados;<br>PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | STOT RE 2; H373:<br>C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-clorotolueno; [1]<br>3-clorotolueno; [2]<br>4-clorotolueno; [3]<br>clorotolueno [4] | 202-424-3 [1]<br>203-580-5 [2]<br>203-397-0 [3]<br>246-698-2 [4] | 95-49-8 [1]<br>108-41-8 [2]<br>106-43-4 [3]<br>25168-05-2 [4] | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | C |
| 602-041-00-5 | pentacloronaftaleno | 215-320-8 | 1321-64-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclo-hexanos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H410 | | | A C |
| 602-043-00-6 | lindano (ISO);<br>γ-HCH ou γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclo-hexano | 200-401-2 | 58-89-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H373 **<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H373 **<br>H362<br>H410 | | M=10 | |
| 602-044-00-1 | canfecloro (ISO);<br>toxafeno; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);<br>clofenotano (DCI);<br>dicofano;<br>1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano;<br>diclorodifeniltricloroetano | 200-024-3 | 50-29-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-046-00-2 | heptacloro (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptacloro--3a,4,7,7a-tetra-hidro-4,7-metanoindeno | 200-962-3 | 76-44-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 602-047-00-8 | clordano (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octacloro--3a,4,7,7a-tetra-hidro-4,7-metanoindano | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 602-048-00-3 | aldrina (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 602-049-00-9 | dieldrina (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H310<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H310<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-050-00-4 | isodrina;<br>(1α,4α,4aβ,5β,8β,8aβ)-<br>-1,2,3,4,10,10-hexacloro-<br>-1,4,4a,5,8,8a-hexa-hidro-1,4:5,8-<br>-dimetanonaftaleno | 207-366-2 | 465-73-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M=100 | |
| 602-051-00-X | endrina (ISO);<br>1,2,3,4,10,10-hexacloro-6,7-epo-<br>xi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octa-hidro-<br>-1,4:5,8-dimetanonaftaleno | 200-775-7 | 72-20-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 602-052-00-5 | endossulfão (ISO);<br>sulfito de 1,2,3,4,7,7-hexacloro-<br>-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ileno-<br>dimetileno;<br>sulfito de 1,4,5,6,7,7-hexacloro-<br>-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ileno-<br>dimetileno) | 204-079-4 | 115-29-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 602-053-00-0 | isobenzão (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-octacloro-<br>-1,3,3a,4,7,7a-hexa-hidro-4,7-me-<br>tanoisobenzofurano | 206-045-4 | 297-78-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-054-00-6 | 3-iodopropeno;<br>iodeto de alilo | 209-130-4 | 556-56-9 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 602-055-00-1 | bromoetano;<br>brometo de etilo | 200-825-8 | 74-96-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | | | |
| 602-056-00-7 | α, α,α-trifluorotolueno;<br>trifluoreto de benzilo | 202-635-0 | 98-08-8 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 602-057-00-2 | α-bromotolueno;<br>brometo de benzilo | 202-847-3 | 100-39-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-058-00-8 | α, α-diclorotolueno;<br>cloreto de benzilideno;<br>dicloreto de benzilo | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-059-00-3 | 1-clorobutano;<br>cloreto de butilo | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzeno | 203-623-8 | 108-86-1 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropeno; hexafluoropropileno | 204-127-4 | 116-15-4 | Press. Gas<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H332<br>H335 | GHS07<br>Wng | H332<br>H335 | | | U |
| 602-062-00-X | 1,2,3-tricloropropano | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H360F ***<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H360F ***<br>H332<br>H312<br>H302 | | | D |
| 602-063-00-5 | epóxido de heptacloro; 2,3-epoxi-1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetra-hidro-4,7-metanoindano | 213-831-0 | 1024-57-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dicloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H301<br>H312 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312 | | | |
| 602-065-00-6 | hexaclorobenzeno | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. 1B<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 602-066-00-1 | tetracloro-*p*-benzoquinona | 204-274-4 | 118-75-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-diclorobenzeno | 208-792-1 | 541-73-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-068-00-2 | bis(tricloroacetato) de etileno | 219-732-9 | 2514-53-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 602-069-00-8 | dicloroacetileno | — | 7572-29-4 | Unst. Expl.<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 * | H200<br>H351<br>H373 ** | GHS01<br>GHS08<br>Wng | H200<br>H351<br>H373 ** | | | |
| 602-070-00-3 | 3-cloro-4,5,α, α,α-pentafluorotolueno | 401-930-3 | 77227-99-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | | | |
| 602-071-00-9 | bromobenzilbromotolueno, mistura reacional de isómeros | 402-210-1 | 99688-47-8 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 602-072-00-4 | mistura reacional de isómeros de dicloro[(diclorofenil)metil]metilbenzeno; mistura reacional de isómeros de (diclorofenil)(diclorotolil)metano (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-073-00-X | 1,4-diclorobut-2-eno | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01% STOT SE 3; H335:C≥5% | |
| 602-074-00-5 | pentaclorobenzeno | 210-172-0 | 608-93-5 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetracloro-1,3-dioxolan-2--ona | 404-060-2 | 22432-68-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | | |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-triclorobut-1-eno | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | Carc. 2; H351: C ≥ 0,1% | |
| 602-077-00-1 | dodecacloropentaciclo[5.2.1.$0^{2,6}$.$0^{3,9}$.$0^{5,8}$]decano; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Lact.<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-078-00-7 | hexaclorociclopentadieno | 201-029-3 | 77-47-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dicloropropeno;<br>2,3-dicloropropileno | 201-153-8 | 78-88-6 | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 602-080-00-8 | cloroalcanos $C_{10-13}$;<br>parafinas $C_{10-13}$ cloradas | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | EUH066 | | |
| 602-081-00-3 | ácido 2-cloro-4,5-difluorobenzóico | 405-380-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetraquis(bromometil)-4--oxa-heptano-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-083-00-4 | derivado pentabromado do éter difenílico;<br>éter pentabromodifenílico | 251-084-2 | 32534-81-9 | STOT RE 2 *<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H362<br>H410 | | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dicloro-1-fluoroetano | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic Chronic 3<br>Ozone 1 | H412<br>H420 | GHS07<br>Wng | H412<br>H420 | | | |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropano | 200-855-1 | 75-26-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1[a]<br>STOT RE 2 * | H225<br>H360F ***<br>H373 ** | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H360F ***<br>H373 ** | EUH066 | | |
| 602-086-00-0 | trifluoroiodometano;<br>iodeto de trifluorometilo | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-triclorobenzeno | 204-428-0 | 120-82-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol;<br>2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H361f ***<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f ***<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-clorofluorobenzeno | 405-580-2 | 60811-21-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-090-00-2 | 1-alil-3-cloro-4-fluorobenzeno | 406-630-6 | 121626-73-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dicloro-4-fluorobenzeno | 406-160-1 | 1435-48-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H373 **<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzeno | 418-480-9 | 138526-69-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 602-093-00-9 | α, α,α,4-tetraclorotolueno; tricloreto de *p*-clorobenzilo | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. 1B Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H361f ***<br>H372 **<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f ***<br>H372 **<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-094-00-4 | derivado octabromado do éter difenílico | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 602-095-00-X | cloroalcanos $C_{14-17}$; parafinas $C_{14-17}$ cloradas | 287-477-0 | 85535-85-9 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | EUH066 | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-096-00-5 | verde malaquite, cloridrato; [1]<br>verde malaquite, oxalato [2] | 209-322-8 [1]<br>219-441-7 [2] | 569-64-2 [1]<br>2437-29-8 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentiltio)nonano | 422-850-5 | 148757-89-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromofenoxi)tetra-hidro-2*H*-pirano | 429-030-6 | 57999-49-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 602-099-00-1 | cloreto de 3-(4-fluorofenil)-2-metilpropionilo | 426-370-7 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 602-100-00-5 | mistura reacional de:<br>(*R*,*R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano; e<br>(*S*,*S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano | 420-640-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-101-00-0 | carbonato de isobutilo e de 2-cloro-4-fluoro-5-nitrofenilo | 427-020-6 | 141772-37-4 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutano | 430-250-1 | 406-58-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-103-00-1 | 1-(clorofenilmetil)-2-metilbenzeno | 431-450-1 | 41870-52-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorociclopentano | 430-710-1 | 15290-77-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-105-00-2 | 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1--butanossulfinato de sódio | 422-100-7 | 102061-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroanilina | 429-430-0 | 444-14-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-buteno | 439-500-2 | 33831-83-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorofenill)metanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 602-109-00-4 | hexabromociclododecano; [1]<br>1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecano [2] | 247-148-4 [1]<br>221-695-9[2] | 25637-99-4[1]<br>3194-55-6[2] | Repr. 2<br>Lact. | H361<br>H362 | GHS08<br>Wng | H361<br>H362 | | | |
| 603-001-00-X | metanol | 200-659-6 | 67-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 ** | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 ** | | *<br>STOT SE 1; H370: C≥10%<br>STOT SE 2; H371: 3% ≤ C<10% | |
| 603-002-00-5 | etanol;<br>álcool etílico | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol;<br>*n*-propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol;<br>*n*-butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-005-00-1 | 2-metilpropan-2-ol;<br>álcool *terc*-butílico | 200-889-7 | 75-65-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-006-00-7 | isómeros de pentanol, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | 250-378-8 | | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335 | EUH066 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-metil-2-butanol;<br>*terc*-pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-008-00-8 | 4-metilpentan-2-ol;<br>metilisobutilcarbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25% | |
| 603-009-00-3 | ciclo-hexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-010-00-9 | 2-metilciclo-hexanol, mistura de isómeros; [1]<br>*cis*-2-metilciclo-hexanol; [2]<br>*trans*-2-metilciclo-hexanol [3] | 209-512-0 [1]<br>231-187-9 [2]<br>231-186-3 [3] | 583-59-5 [1]<br>7443-70-1 [2]<br>7443-52-9 [3] | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | C |
| 603-011-00-4 | 2-metoxietanol;<br>éter monometílico de etilenoglicol | 203-713-7 | 109-86-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-012-00-X | 2-etoxietanol;<br>éter monoetílico de etilenoglicol | 203-804-1 | 110-80-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | | | |
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxietanol;<br>éter monoisopropílico de etilenoglicol | 203-685-6 | 109-59-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxietanol;<br>éter monobutílico de etilenoglicol;<br>celossolve butílico | 203-905-0 | 111-76-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-015-00-6 | álcool alílico | 203-470-7 | 107-18-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |
| 603-016-00-1 | 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona; álcool de diacetona | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C≥ 10% | |
| 603-018-00-2 | álcool furfurílico | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | | | |
| 603-019-00-8 | éter dimetílico | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 603-020-00-3 | éter etílico e metílico | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-021-00-9 | éter metílico e vinílico | 203-475-4 | 107-25-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | D U |
| 603-022-00-4 | éter dietílico;<br>éter | 200-467-2 | 60-29-7 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H224<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H302<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | |
| 603-023-00-X | óxido de etileno;<br>oxirano | 200-849-9 | 75-21-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H220<br>H350<br>H340<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315 | | | U |
| 603-024-00-5 | 1,4-dioxano | 204-661-8 | 123-91-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019<br>EUH066 | | D |
| 603-025-00-0 | tetra-hidrofurano | 203-726-8 | 109-99-9 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019 | STOT SE 3; H335: C≥25% Eye Irrit.2;<br><br>H319: C ≥ 25% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-026-00-6 | 1-cloro-2,3-epoxipropano; epicloridrina | 203-439-8 | 106-89-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | * | |
| 603-027-00-1 | etanodiol; etilenoglicol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-cloroetanol; etilenocloridrina | 203-459-7 | 107-07-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 603-029-00-2 | éter bis(2-cloroetílico) | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 603-030-00-8 | 2-aminoetanol; etanolamina | 205-483-3 | 141-43-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimetoxietano;<br>éter dimetílico de etilenoglicol;<br>EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H360FD<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H332 | EUH019 | | |
| 603-032-00-9 | dinitrato de etileno;<br>dinitrato de etilenoglicol | 211-063-0 | 628-96-6 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | | | |
| 603-033-00-4 | dinitrato de oxidietileno;<br>dinitrato de dietilenoglicol;<br>dinitrato de digol | 211-745-8 | 693-21-0 | Unst. Expl<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 603-033-01-1 | dinitrato de oxidietileno;<br>dinitrato de dietilenoglicol;<br>dinitrato de digol<br>[>25 % de flegmatizador] | 211-745-8 | 693-21-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-034-00-X | trinitrato de glicerol; nitroglicerina | 200-240-8 | 55-63-0 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 ** H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 603-034-01-7 | trinitrato de glicerol; nitroglicerina [>40 % de flegmatizador] | 200-240-8 | 55-63-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 ** H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 603-035-00-5 | tetranitrato de pentaeritritol; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | tetranitrato de pentaeritritol; P.E.T.N. [>20% deflegmatizador] | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | hexanitrato de manitol; nitromanite | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | hexanitrato de manitol; nitromanite [>40 % de flegmatizador] | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | |
| 603-037-00-6 | nitrato de celulose; nitrocelulose | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-038-00-1 | éter alílico e glicidílico;<br>éter alílico e 2,3-epoxipropílico;<br>éter 2,3-epoxipropílico e prop-2--en-1-ílico | 203-442-4 | 106-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H341<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-039-00-7 | éter butílico e glicidílico;<br>éter butílico e 2,3-epoxipropílico | 219-376-4 | 2426-08-6 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-040-00-2 | metanolato de sódio;<br>metóxido de sódio; [1]<br>metanolato de potássio;<br>metóxido de potássio; [2]<br>metanolato de lítio;<br>metóxido de lítio [3] | 204-699-5 [1]<br>212-736-1 [2]<br>212-737-7 [3] | 124-41-4 [1]<br>865-33-8 [2]<br>865-34-9 [3] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |
| 603-041-00-8 | etanolato de potássio;<br>etóxido de potássio; [1]<br>etanolato de sódio;<br>etóxido de sódio [2] | 213-029-0 [1]<br>205-487-5 [2] | 917-58-8 [1]<br>141-52-6 [2] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-042-00-3 | triisopropóxido de alumínio | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO);<br>álcool 2,4-dicloro-α-(pirimidin-5-il)benzidrílico | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO);<br>2,2,2-tricloro-1,1-bis(4-clorofenil)etanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-045-00-X | éter diisopropílico; [1]<br>éter dipropílico [2] | 203-560-6 [1]<br>203-869-6 [2] | 108-20-3 [1]<br>111-43-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | C |
| 603-046-00-5 | éter bis(clorometílico);<br>oxibis(clorometano) | 208-832-8 | 542-88-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,001% | |
| 603-047-00-0 | 2-dimetilaminoetanol;<br>*N*,*N*-dimetiletanolamina | 203-542-8 | 108-01-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C≥5% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-048-00-6 | 2-dietilaminoetanol;<br>*N*,*N*-dietiletanolamina | 202-845-2 | 100-37-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C≥5% | |
| 603-049-00-1 | clorfenetol (ISO);<br>1,1-bis(4-clorofenil)etanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-butoxipropoxi)-2-propanol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-051-00-2 | 2-etil-1-butanol | 202-621-4 | 97-95-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxi-2-propanol;<br>éter monobutílico de propilenoglicol | 225-878-4 | 5131-66-8 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-053-00-3 | 2-metil-2,4-pentanodiol | 203-489-0 | 107-41-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-054-00-9 | éter di-*n*-butílico;<br>éter dibutílico | 205-575-3 | 142-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | STOT SE 3; H335: C≥10% | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 603-055-00-4 | óxido de propileno;<br>1,2-epoxipropano; metiloxirano | 200-879-2 | 75-56-9 | Líq. infl. 1<br>Canc. 1B<br>Muta. 1B<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 4<br>STOT SE 3<br>Irrit. oc. 2 | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Perigo | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 603-056-00-X | [(*p*-toliloxi)metil]oxirano; [1]<br>[(*m*-toliloxi)metil]oxirano; [2]<br>éter 2,3-epoxipropílico e *o*-tolílico; [3]<br>[(toliloxi)metil]oxirano;<br>éter cresílico e glicidílico [4] | 218-574-8 [1]<br>218-575-3 [2]<br>218-645-3 [3]<br>247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1]<br>2186-25-6 [2]<br>2210-79-9 [3]<br>26447-14-3 [4] | Muta. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | | | C |
| 603-057-00-5 | álcool benzílico | 202-859-9 | 100-51-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 603-058-00-0 | óxido de 1,3-propileno | 207-964-3 | 503-30-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-059-00-6 | 1-hexanol | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirano;<br>1,2:3,4-diepoxibutano | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | | | |
| 603-061-00-7 | tetra-hidro-2-furilmetanol;<br>álcool tetra-hidrofurfurílico | 202-625-6 | 97-99-4 | Repr. 1B Eye Irrit. 2 | H360Df<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H319 | | | |
| 603-062-00-2 | tetra-hidrofurano-2,5-diildimetanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥10% | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxipropan-1-ol;<br>glicidol;<br>oxiranometanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-064-00-3 | 1-metoxi-2-propanol;<br>éter metílico de monopropilenoglicol | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-065-00-9 | éter diglicidílico de resorcinol;<br>1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)benzeno | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxi-4-epoxietilciclo-hexano;<br>diepóxido de 4-vinilciclo-hexeno | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | | * | |
| 603-067-00-X | éter fenílico e glicidílico;<br>éter 2,3-epoxipropílico e fenílico;<br>1,2-epoxi-3-fenoxipropano | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-068-00-5 | éter 2,3-epoxipropílico e 2-etilciclo-hexílico;<br>éter etilciclo-hexílico e glicidílico | — | 130014-35-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-metilpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodietanol;<br>dietanolamina | 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373 ** H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano;<br>éter diglícidílico de butanodiol | 219-371-7 | 2425-79-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano | 216-823-5 | 1675-54-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C≥5 % | |
| 603-074-00-8 | produto da reação bisfenol-A--epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio ≤700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit 2; H315: C≥ 5% | |
| 603-075-00-3 | éter clorometílico e metílico;<br>éter clorodimetílico | 203-480-1 | 107-30-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-076-00-9 | but-2-ino-1,4-diol;<br>2-butino-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 ** H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H317 | | Skin Corr. 1B; H314: C≥50% Skin Irrit. 2; H315: 25%≤ C < 50%<br>Eye Irrit. 2; H319: 25 %≤ C<50% | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimetilaminopropan-2-ol;<br>dimepranol (DCI) | 203-556-4 | 108-16-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-078-00-X | 2-propino-1-ol;<br>álcool propargílico | 203-471-2 | 107-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(metilimino)dietanol;<br>*N*-metildietanolamina | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-metilaminoetanol;<br>*N*-metiletanolamina;<br>*N*-metil-2-etanolamina;<br>*N*-metil-2-aminoetanol;<br>2-(metilamino)etanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C≥5% | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-tiodietanol;<br>tiodiglicol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-amino-2-propanol;<br>isopropanolamina | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol;<br>diisopropanolamina | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-084-00-2 | óxido de estireno;<br>(epoxietil)benzeno;<br>feniloxirano | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H319 | | | |
| 603-085-00-8 | bronopol (DCI);<br>2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | M=10 | |
| 603-086-00-3 | etirimol (ISO);<br>5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Acute Tox. 4 * | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 603-087-00-9 | 2-etil-hexano-1,3-diol;<br>octilenoglicol; eto-hexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octiltio)etanol;<br>sulfureto de 2-hidroxietilo e de octilo | 222-598-4 | 3547-33-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimetil-3-oxa-6-azaoctan-1-ol | 400-390-6 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoetoxi)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-091-00-0 | *exo*-1-metil-4-(1-metiletil)-7-oxabiciclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 603-092-00-6 | 4-fenil-2-metilpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-093-00-1 | cinmetilina (ISO);<br>*exo*-(±)-1-metil-2-(2-metilbenziloxi)-4-isopropil-7-oxabiciclo[2.2.1]heptano | 402-410-9 | 87818-31-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H411 | | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano | 241-536-7 | 17557-23-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propiloxi)etanol;<br>EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H319 | | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxietoxi)etanol;<br>éter monobutílico de dietilenoglicol | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1"-nitrilotripropan-2-ol;<br>triisopropanolamina | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-098-00-9 | 2-fenoxietanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 603-099-00-4 | 3-(*N*-metil-*N*-(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propano-1,2-diol, cloridrato | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimetoxipropano | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-101-00-3 | tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (*cis* e *trans*) | 405-040-6 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M11<br>603-102-00-9 | 1,2-epoxibutano | 203-438-2 | 106-88-7 | Líq. infl. 2<br>Canc. 2<br>Tox. aguda 4*<br>Tox. aguda 4*<br>Tox. aguda 4*<br>STOT SE 3<br>Irrit. cut. 2<br>Irrit. oc. 2 | H225<br>H351<br>H302<br>H312<br>H332<br>H335<br>H315<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Perigo | H225<br>H351<br>H302<br>H312<br>H332<br>H335<br>H315<br>H319 | | | |
| ▼M16<br>603-103-00-4 | oxirano, derivados mono[(alquil($C_{12-14}$)oxi)metílicos] | 271-846-8 | 68609-97-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO);<br>álcool 2,4'-dicloro-α-(pirimidin-5-il)benzidrílico | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. 2<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H361fd<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H362<br>H411 | | | |
| 603-105-00-5 | furano | 203-727-3 | 110-00-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 ** H315<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H412 | EUH019 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-106-00-0 | 2-metoxipropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H360D ***<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D ***<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-metoxietoxi)etanol;<br>éter monometílico de dietilenoglicol | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d *** | GHS08<br>Wng | H361d *** | | | |
| 603-108-00-1 | 2-metilpropan-1-ol;<br>isobutanol | 201-148-0 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-109-00-7 | mistura reacional de:<br>1-etoxi-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluorometil)propano; e<br>1-etoxi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutano | 425-340-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-110-00-2 | mistura reacional de:<br>*cis*-2-isobutil-5-metil-1,3-dioxano; e<br>*trans*-2-isobutil-5-metil-1,3-dioxano | 426-130-1 | 166301-21-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 603-111-00-8 | mistura reacional de:<br>1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi-*cis*-ciclo-hexano; e 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi-*trans*-ciclo-hexano | 426-530-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-112-00-3 | éter ciclopentílico e 2-feniletílico | 428-340-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-113-00-9 | 6-glicidiloxinaft-1-iloximetiloxirano | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propeniloxi)triciclo[5.2.1.$0^{2,6}$]dec-3(ou-4-)-eno | 430-830-2 | 26912-64-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-115-00-X | mistura reacional de:<br>*O*,*O*',*O*"-(metilsilanotriil)tris(oxima de 4-metil-2-pentanona) (3 estereoisómeros) | 423-580-0 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373** H413 | GHS08<br>Wng | H373**<br>H413 | | | |
| 603-116-00-5 | monocloridrato da oxima de (*Z*)-(2,4-difluorofenil)piperidin-4-il-metanona | 424-740-2 | 138271-16-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-117-00-0 | propan-2-ol;<br>álcool isopropílico;<br>isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimetilaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-fenilenodioxi)bis(3-(2-(prop-2-enil)fenoxi)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-120-00-7 | 2-metil-5-fenilpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-di-hidroxiprop-2-il)fenilamino]-1,8-di-hidroxi-5-nitroantraquinona | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |
| 603-122-00-8 | 2-etil-hexanolato de sódio | 406-150-7 | 38411-13-1 | Flam. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H228<br>H314<br>H412 | | | T |
| 603-123-00-3 | 4-metil-8-metilenotriciclo[3.3.1.1$^{3,7}$]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(viniloxi)etoxi]benzeno | 406-900-3 | 84563-49-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-diclorofenil)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)pent-4-eno-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-metil-2-nitrofenil)amino)etanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1]<br>(*S*)-butan-2-ol; [2]<br>(*R*)-butan-2-ol; [3]<br>(±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1]<br>224-168-1 [2]<br>238-967-8 [3]<br>240-029-8 [4] | 78-92-2 [1]<br>4221-99-2 [2]<br>14898-79-4 [3]<br>15892-23-6 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| 603-128-00-0 | 2-(fenilmetoxi)naftaleno | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-129-00-6 | 1-*terc*-butoxipropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 603-130-00-1 | mistura reacional de isómeros de:<br>α-((dimetil)bifenil)-ω-hidroxipoli(oxietileno) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-131-00-7 | mistura reacional de:<br>1-desoxi-1-[metil-(1-oxododecil)amino]-D-glucitol; e<br>1-desoxi-1-[metil-(1-oxotetradecil)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-132-00-2 | 2-hidroximetil-9-metil-6-(1-metiletil)-1,4-dioxaespiro[4.5]decano | 408-200-3 | 63187-91-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-133-00-8 | mistura reacional de:<br>3-[(4-amino-2-cloro-5-nitrofenil)amino]propano-1,2-diol; e<br>3,3'-(2-cloro-5-nitro-1,4-fenilenodiimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-134-00-3 | mistura reacional de éteres difenílicos após substituição com grupos dodecílicos e/ou tetradecílicos. Substância produzida pela reação de Friedel-Crafts. O catalisador é eliminado do produto de reação. O éter difenílico tem substituintes alquílicos ($C_1$-$C_{10}$). Os grupos alquílicos ligam-se aleatoriamente entre $C_1$ e $C_6$. Utilizam-se cadeias lineares $C_{12}$ e $C_{14}$, na proporção 50:50. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2"-nitrilotris-[etanolato]]--1-*N*,*O*]-bis[2-(2-metoxietoxi)etoxi]titânio | 410-500-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hidroxietil)amino)-2--nitrofenil)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 603-137-00-X | mistura reacional de:<br>1-desoxi-1-[metil-(1-oxo-hexadecil)amino]-D-glucitol; e<br>1-desoxi-1-[metil-(1-oxooctadecil)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)tolueno; 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-139-00-0 | éter bis(2-metoxietilico) | 203-924-4 | 111-96-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B | H226<br>H360FD | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H360FD | EUH019 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2'-oxibisetanol;<br>dietilenoglicol | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | mistura reacional de:<br>dodeciloxi-1-metil-1-[oxi-poli(2--hidroximetiletanoxi)]pentadecano; e<br>dodeciloxi-1-metil-1-[oxi-poli(2--hidroximetil-etanoxi)]heptadecano | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hidroxietoxi)etil)-2-aza--biciclo[2.2.1]heptano | 407-360-1 | 116230-20-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H373 ** H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-143-00-2 | *R*-2,3-epoxi-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | Self-react. C ****<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H242<br>H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-144-00-8 | mistura reacional de:<br>2,6,9-trimetil-2,5,9-ciclododecatrien-1-ol; e<br>6,9-dimetil-2-metileno-5,9-ciclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropil-2-(1-metilbutil)-1,3--dimetoxipropano | 406-970-5 | 129228-11-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimetilamino)etoxi]etil)metilamino]etanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-147-00-4 | (-)-*trans*-4-(4'-fluorofenil)-3-hidroximetil-*N*-metilpiperidina | 406-030-4 | 105812-81-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(viniloxi)metil]ciclo-hexano | 413-370-7 | 17351-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-149-00-5 | mistura reacional de:<br>diaestereoisómeros de 1-(1-hidroxietil)-4-(1-metiletil)ciclo-hexano | 407-640-3 | 63767-86-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 603-150-00-0 | (±)-*trans*-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)pent-4--en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-diclorofenil)-3-(1*H*--1,2,4-triazol-1-il)propano-1-ol | 413-570-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-*terc*-butilfenil)etanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H373 ** H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361f ***<br>H373 **<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluorometil)fenil)amino)propano-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*terc*-butil)ciclo-hexiloxi]-2--butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-diclorofenil)-2-(2-propenil)oxirano | 411-210-0 | 89544-48-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadeciloximetil)-4,7--dioxanonano-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-158-00-4 | mistura reacional de:<br>4 diastereoisómeros de 2,7-dimetil-10-(1-metiletil)-1-oxaespiro[4.5]deca-3,6-dieno | 412-460-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-159-00-X | 2-ciclododecilpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-dietoxipropano | 412-180-1 | 10221-57-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-dietoxipropano | 413-140-6 | 3459-83-4 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 603-162-00-6 | α-[2-[[[(2-hidroxietil)metilamino]acetil]amino]propil]-ω-(nonilfenoxi)poli[oxo(metil-1,2-etanodiilo)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-163-00-1 | 2-fenil-1,3-propanodiol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-164-00-7 | 2-butil-4-cloro-4,5-di-hidro-5-hidroximetil-1-[2'-(2-trifenilmetil--1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-metil]-1*H*-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-165-00-2 | mistura reacional de:<br>4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenol;<br>4-alil-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6--bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]-4-alil-2-(2,3-epoxipropil)fenoxi]-2-hidroxipropil]-4--alil-2-(2,3-epoxipropil)fenoxi]-2--hidroxipropil]-2-(2,3-epoxipropil)fenol;<br>4-alil-6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]--2-(2,3-epoxipropil)fenol; e<br>4-alil-6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6--bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]-4-alil-2-(2,3-epoxipropil)fenoxi]-2-hidroxipropil]-2--(2,3-epoxipropil)fenol | 417-470-1 | — | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 603-166-00-8 | *R*-1-cloro-2,3-epoxipropano | 424-280-2 | 51594-55-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra-*terc*-butilbifenil-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | GHS05<br>Dgr | H413 | | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-etil-hexiloxi)propano-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorofenil)-3-hidroximetil-*N*-metilpiperidina | 415-550-0 | 109887-53-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-170-00-X | mistura reacional de:<br>2-metil-1-(6-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol;<br>2-metil-1-(1-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)-pent-1-en-3-ol; e<br>2-metil-1-(5-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 603-171-00-5 | 5-tiazolilmetanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-172-00-0 | *trans*-butenodioato de mono-2-[2-(4-dibenzo[*b*,*f*][1,4]tiazepin-11-il)piperazínio-1-il]etoxi)etanol | 415-180-1 | 773058-82-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimetil-3,5,8-trioxabiciclo[5.1.0]octano | 421-750-9 | 57280-22-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 603-174-00-1 | 4-ciclo-hexil-2-metil-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexiloxietoxi)etanol;<br>DEGHE;<br>éter mono-hexílico de dietilenoglicol;<br>3,6-dioxa-1-dodecanol;<br>hexilcarbitol;<br>3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H318 | | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-metoxietoxi)etano;<br>TEGDME;<br>éter dimetílico de trietilenoglicol;<br>triglima | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | EUH019 | | |
| 603-177-00-8 | 1-etoxipropan-2-ol;<br>2PG1EE;<br>1-etoxi-2-propanol;<br>éter monoetílico de propilenoglicol; [1]<br>acetato de 2-etoxi-1-metiletilo;<br>2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1]<br>259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1]<br>54839-24-6 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexiloxietanol;<br>éter mono-hexílico de etilenoglicol;<br>*n*-hexilglicol | 203-951-1 | 112-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO);<br>vitamina D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 ** | | | |

▼**M18**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-180-00-4 | colecalciferol;<br>colecalciferol;<br>vitamina D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H372 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H372 | | Por via inalatória:<br>ATE = 0,05 mg/l (poeiras ou névoas)<br>Por via dérmica:<br>ATE = 50 mg/kg pc<br>Por via oral:<br>ATE = 35 mg/kg pc<br>STOT RE 1; H372:<br>C ≥ 3 %<br>STOT RE 2; H373:<br>0,3 % ≤ C < 3 % | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-181-00-X | éter metílico e *terc*-butílico;<br>MTBE;<br>2-metoxi-2-metilpropano | 216-653-1 | 1634-04-4 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H315 | | | |
| 603-182-00-5 | produto de reação de álcoois saturados, monoinsaturados e poli-insaturados de cadeia longa de origem vegetal (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*), parcialmente esterificados, com ditiofosfato de *O*,*O*-diisobutilo, 2-etil-hexilamina e peróxido de hidrogénio | 428-630-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol;<br>TEGBE;<br>éter monobutílico de trietilenoglicol;<br>butoxitrietilenoglicol | 205-592-6 | 143-22-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | Eye Dam.1; H318: C≥30% Eye Irrit. 2; H319: 20% ≤C< 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hidroximetil)-2-[[2-hidroxi-3-(isooctadeciloxi)propoxi]metil]-1,3-propanodiol | 416-380-1 | 146925-83-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dicloro-3-etil-6-nitrofenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-186-00-7 | *trans*-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimetil-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-187-00-2 | dicloreto de 2-((4,6-bis(4-(2-(1--metilpiridinio-4-il)vinil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-il)(2-hidroxietil)amino)etanol | 419-360-9 | 163661-77-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-188-00-8 | mistura reacional de:<br>6,7-epoxi-1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hidro-1,1,2,4,4,7-hexametilnaftaleno; e<br>7,8-epoxi-1,2,3,4,6,7,8,8a-octa--hidro-1,1,2,4,4,7-hexametilnaftaleno | 426-970-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-189-00-3 | mistura reacional de complexos de:<br>titânio, 2,2'-oxidietanol, lactato de amónio, nitrilotris(2-propanol) e etilenoglicol | 405-250-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-190-00-9 | 8,8-dimetil-7-isopropil-6,10-dioxaespiro[4.5]decano | 424-030-2 | 62406-73-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimetilfenil)-1,3,5--triazin-2-il)-5-(3-((2-etil-hexil)oxi)-2-hidroxipropoxi)fenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimetildodeca--1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-193-00-5 | 9,10-antracenodióxido de dissódio | 426-030-8 | 46492-07-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoetilamino)etanol; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360Df<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C≥5% | |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-metoxifenil)-6-fenil--1,3,5-triazin-2-il]fenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-etil-1*H*-indol-3-il)etanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ** H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |
| ▼M11<br>603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1--ilmetil)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. 2<br>Tox. aguda 4<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H361d***<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H361d***<br>H302<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (*RS*)-5-*terc*-butil-2-[2-(2,6-difluorofenil)-4,5-di-hidro-1,3-oxazol--4-il]fenetole | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1]<br>3-pentanol [2] | 200-752-1 [1]<br>209-526-7 [2] | 71-41-0 [1]<br>584-02-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetrametil-hexadec-2-en-1-ol | 416-120-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)--5,5,7,9,9,13-hexametil-4,6-dioxa-tetraciclo[6.5.1.0$^{1,10}$.0$^{3,7}$]tetradecano | 427-580-1 | — | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 603-204-00-3 | mistura reacional de:<br>2,2'-(heptano-1,7-diil)bis-1,3-dioxolano; e<br>2,2'-(heptano-1,6-diil)bis-1,3-dioxolano | 428-110-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-205-00-9 | cloridrato de (1*S*-*cis*)-4-(2-amino--6-cloro-9*H*-purin-9-il)-2-ciclopenteno-1-metanol | 426-200-1 | 172015-79-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372** H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dicloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | EUH014 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutil-2-isopropil-1,3-dimetoxipropano | 430-800-9 | 129228-21-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-dietoxietano | 211-076-1 | 629-14-1 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A Eye Irrit. 2 | H225<br>H360Df<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360Df<br>H319 | EUH019 | | |
| 603-209-00-0 | espinosade (ISO) (mistura reacional de espinosina A e espinosina D em proporções compreendidas entre 95:5 e 50:50);<br>mistura reacional de 50-95 % de (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-*O*-metil-α-L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi-β-D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadeca-hidro-14-metil-1*H*-8-oxaciclododeca[*b*]*as*-indaceno-7,15-diona e 50-5 % de (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-desoxi-2,3,4-tri-*O*-metil-α-L-manopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradesoxi-β-D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadeca-hidro-4,14-dimetil-1*H*-8-oxaciclododeca[*b*]*as*-indaceno-7,15-diona; [1] espinosina A; [2] espinosina D [3] | -[1]<br>-[2]<br>-[3] | -[1]<br>131929-60-7 [2]<br>131929-63-0 [3] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-dietil-1,5-pentanodiol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-211-00-1 | cloreto de 2,3-epoxipropiltrimetilamónio a ... %;<br>cloreto de glicidiltrimetilamónio a ... % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373** H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | B |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro--4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6--*c*]pirano;<br>galaxolida;<br>(HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-213-00-2 | 2-metoxi-2-metilbutano;<br>éter *terc*-amílico e metílico | 213-611-4 | 994-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H225<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H336 | | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxiciclo-hexano | 413-740-8 | 1132-95-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-215-00-3 | bis(tetrafluoroborato) de 1-hidroxi-4-fluoro-1,4-diazoniabiciclo[2.2.2]octano | 418-330-2 | 162241-33-0 | Expl. 1.1****<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H302<br>H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-di-hidro-1*H*-inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-217-00-4 | 2-butil-2-etil-1,3-propanodiolfosfito de 2,4,6-tri-*terc*-butilfenilo | 423-560-1 | 161717-32-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzil[2-(2-metoxifenoxi)etil]amino}-3-(9*H*-carbazol-4-iloxi)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-221-00-6 | cloridrato de 1-(2-amino-5-clorofenil)-2,2,2-trifluoro-1,1-etanodiol;<br>[< 0,1 % de 4-cloroanilina (n.º CE 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-221-01-3 | cloridrato de 1-(2-amino-5-clorofenil)-2,2,2-trifluoro-1,1-etanodiol;<br>[≥ 0,1 % de 4-cloroanilina (n.º CE 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimetilamino-3-hidroxi-6-metiltetra-hidropiran-2-il)oxi]-2-etil-3,4,12-tri-hidroxi-9-metoxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-6,14-oxo-1-oxaciclotetradecano | 433-820-6 | 118058-74-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-223-00-7 | 2-ciclopentilidenociclopentanol; 1,1'-bis(ciclopentiliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-224-00-2 | 3-etoxi-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluorometil)hexano | 435-790-1 | 297730-93-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-225-00-8 | 9-oxima de eritromicina A (*E*); (10-oxima de (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13-*S*,14*R*)-4-((2,6,-didesoxi-3-*C*-metil-3-*O*-metil-α-L-ribo-hexopiranosil)oxi)-14-etil-7,12,13-tri-hidroxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-6--((3,4,6-tridesoxi-3-dimetilamino--*β*-D-xilo-hexapiranosil)oxi)oxaciclotetradecan-2-ona (*E*) | 437-070-0 | 13127-18-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'-(4-(4-metoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil)bisbenzeno-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-227-00-9 | éter de α-hidro-ω-[[[(1,1-dimetiletil)dioxi]carbonil]oxi]poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)] com 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1);<br>produto da reação de:<br>éter de α-hidro-ω-((clorocarbonil)oxi)poli(oxi(metil-1,2-etanodiilo)) com 2,2-bis(hidroximetil)--1,3-propanodiol com 1,1-dimetiletilperoxalato de potássio | 445-060-2 | 203574-04-3 | ****<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | **** H400<br>H410 | **** GHS09<br>Wng | **** H410 | | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(*R*,R**)-6-fluoro-3,4-di-hidro-2-oxiranil-2*H*-1-benzopirano; 6-fluoro-2-(2-oxiranil)cromano | 419-620-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-229-00-X | (*Z*)-3-cloro-3-(4-clorofenil)-1-hidroxi-2-propeno-1-sulfonato de sódio | 420-800-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexametildeca-hidro--2*H*-indeno[4,5-*b*]furano | 440-030-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H413 | | | |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-difenil-1,2-propanodiol | 443-220-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexametil-9-[1-(4--oxiranilmetoxifenil)etoxi]-1,5--dioxa-9-azaespiro[5.5]undecano | 444-420-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-233-00-1 | mistura reacional de:<br>4-(1,3a,4,6,7,7a-hexa-hidro-4,7--metanoinden-5-ilideno)-3-metil-butan-2-ol;<br>4-(3,3a,4,6,7,7a-hexa-hidro-4,7--metanoinden-5-ilideno)-3-metil-butan-2-ol;<br>1-(1,3a,4,6,7,7a-hexa-hidro-4,7--metanoinden-5-ilideno)pentan-3--ol;<br>1-(3,3a,4,6,7,7a-hexa-hidro-4,7--metanoinden-5-ilideno)pentan-3--ol;<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexa-hidro--1*H*-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbut-3-en-2-ol; e<br>(*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexa-hidro--3*H*-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-metoxi-2,2,7,7-tetrametiltriciclo[6.2.1.0$^{1,6}$)]undec-5--eno | 444-480-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 603-235-00-2 | Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien--3-ol; dl-linalol; [1]<br>coriandrol; (*S*)-3,7-dimetil-1,6--octadien-3-ol; d-linalol; [2]<br>licareol; (*R*)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; l-linalol [3] | 201-134-4 [1]<br>204-810-7 [2]<br>204-811-2 [3] | 78-70-6 [1]<br>126-90-9 [2]<br>126-91-0 [3] | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-001-00-2 | fenol;<br>ácido carbólico;<br>mono-hidroxibenzeno;<br>álcool fenílico | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H314 | | *<br>Skin Corr. 1B;<br>H314: C ≥ 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>1% ≤ C<3%<br>Eye Irrit. 2;<br>H319:1% ≤C<3% | |
| 604-002-00-8 | pentaclorofenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-003-00-3 | pentaclorofenolato de sódio; [1]<br>pentaclorofenolato de potássio [2] | 205-025-2 [1]<br>231-911-3 [2] | 131-52-2 [1]<br>7778-73-6 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-004-00-9 | *m*-cresol; [1]<br>*o*-cresol; [2]<br>*p*-cresol; [3]<br>mix-cresol [4] | 203-577-9 [1]<br>202-423-8 [2]<br>203-398-6 [3]<br>215-293-2 [4] | 108-39-4 [1]<br>95-48-7 [2]<br>106-44-5 [3]<br>1319-77-3 [4] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | * | C |
| 604-005-00-4 | 1,4-di-hidroxibenzeno;<br>hidroquinona;<br>quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 604-006-00-X | 3,4-xilenol; [1]<br>2,5-xilenol; [2]<br>2,4-xilenol; [3]<br>2,3-xilenol; [4]<br>2,6-xilenol; [5]<br>xilenol; [6]<br>2,4(ou 2,5)-xilenol [7] | 202-439-5 [1]<br>202-461-5 [2]<br>203-321-6 [3]<br>208-395-3 [4]<br>209-400-1 [5]<br>215-089-3 [6]<br>276-245-4 [7] | 95-65-8 [1]<br>95-87-4 [2]<br>105-67-9 [3]<br>526-75-0 [4]<br>576-26-1 [5]<br>1300-71-6 [6]<br>71975-58-1 [7] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naftol | 205-182-7 | 135-19-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-008-00-0 | 2-clorofenol; [1]<br>4-clorofenol; [2]<br>3-clorofenol; [3]<br>clorofenol [4] | 202-433-2 [1]<br>203-402-6 [2]<br>203-582-6 [3]<br>246-691-4 [4] | 95-57-8 [1]<br>106-48-9 [2]<br>108-43-0 [3]<br>25167-80-0 [4] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | C |
| 604-009-00-6 | pirogalhol;<br>1,2,3-tri-hidroxibenzeno | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | * | |
| 604-010-00-1 | resorcinol;<br>1,3-benzenodiol | 203-585-2 | 108-46-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | * | |
| 604-011-00-7 | 2,4-diclorofenol | 204-429-6 | 120-83-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-012-00-2 | 4-cloro-*o*-cresol;<br>4-cloro-2-metilfenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C≥1% | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetraclorofenol | 200-402-8 | 58-90-2 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315<br>H410 | | *<br>Eye Irrit. 2; H319:C≥5% Skin Irrit. 2; H315: C≥5% | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-014-00-3 | clorocresol;<br>4-cloro-m-cresol;<br>4-cloro-3-metilfenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 3<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H318<br>H335<br>H317<br>H400<br>H412 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H335<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-metilenobis-(3,4,6-triclorofenol);<br>hexaclorofeno | 200-733-8 | 70-30-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | * | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 604-016-00-4 | 1,2-di-hidroxibenzeno;<br>pirocatecol | 204-427-5 | 120-80-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H341<br>H311<br>H301<br>H315<br>H319 | GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H350<br>H341<br>H311<br>H301<br>H315<br>H319 | | Por via oral:<br>ATE = 300 mg/kg pc<br>Por via dérmica:<br>ATE = 600 mg/kg pc | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-triclorofenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | *<br>Eye Irrit. 2; H319: C≥5%<br>Skin Irrit.2; H315: C ≥5% | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-triclorofenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-019-00-0 | diclorfena (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-020-00-6 | 2-fenilfenol (ISO);<br>2-bifenilol;<br>2-hidroxibifenilo; | 201-993-5 | 90-43-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-021-00-1 | 2-bifenilato de sódio;<br>sal de sódio de 2-fenilfenol | 205-055-6 | 132-27-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimetil-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dicloro-3-etilfenol | 401-060-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutiletilidenodifenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F ***<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F ***<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimetilbutil)hidroquinona | 400-220-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-espirobi(6-hidroxi-4,4,7-trimetilcromano) | 400-270-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-027-00-4 | 2-metil-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)hidroquinona | 400-530-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorofenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-029-00-5 | 1-naftol | 201-969-4 | 90-15-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼M13<br>604-030-00-0 | bisfenol-A;<br>4,4′-isopropilidenodifenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Les. oc. 1<br>Sens. cut. 1 | H360F<br>H335<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Perigo | H360F<br>H335<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M16<br>604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 604-032-00-1 | timol | 201-944-8 | 89-83-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-033-00-7 | but-3-enoato de isobutilo | 401-170-2 | 24342-03-8 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-tiodi-*o*-cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonilfenol, produtos de reação com formaldeído e dodecano-1--tiol | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxibis(etilenotio)difenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xilenol;<br>3,5-dimetilfenol | 203-606-5 | 108-68-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | | |
| 604-038-00-4 | 4-cloro-3,5-dimetilfenol; [1]<br>cloroxilenol [2] | 201-793-8 [1]<br>215-316-6 [2] | 88-04-0 [1]<br>1321-23-9 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 604-039-00-X | 2-[4-[(6-clorobenzoxazol-2--il)oxi]fenoxi]propionato de etilo; fenoxaprope-etilo | 266-362-9 | 66441-23-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 604-040-00-5 | fomesafena (ISO);<br>5-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-*N*-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamida | 276-439-9 | 72178-02-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfena (ISO);<br>ácido 5-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-2-nitrobenzóico; [1]<br>5-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-2-nitrobenzoato de sódio; acifluorfena-sódio [2] | 256-634-5 [1]<br>263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1]<br>62476-59-9 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosofenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-043-00-1 | monobenzona;<br>éter benzílico e 4-hidroxifenílico;<br>éter monobenzílico de hidroquinona | 203-083-3 | 103-16-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 604-044-00-7 | mequinol;<br>4-metoxifenol;<br>éter monometílico de hidroquinona | 205-769-8 | 150-76-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimetil-hidroquinona | 211-838-3 | 700-13-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxifenilsulfonil)fenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-toliloxi)bifenilo | 405-730-7 | 51601-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 ** H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4"-(etano-1,1,1-triil)trifenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4,4'-metilenobis(oxietilenotio)difenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxi)benzil)-2,4,6-trimetilfenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-metilenobis(6-(2*H*-benzotriazol-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-053-00-6 | 2-metil-4-(1,1-dimetiletil)-6-(1--metilpentadecil)fenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-054-00-1 | mistura reacional de: 2-metoxi-4-(tetra-hidro-4-metileno-2*H*-piran-2-il)fenol; e 4-(3,6-di-hidro-4-metil-2*H*-piran--2-il)-2-metoxifenol | 412-020-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)bis(oximetileno))bisoxirano | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 604-056-00-2 | 2-(2-hidroxi-3,5-dinitroanilino)etanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H361f ***<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H361f ***<br>H302 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-057-00-8 | Massa de reação de: isómeros de 2-(2*H*-benzotriazol-2-il)-4-metil--(n)-dodecilfenol; isómeros de 2--(2*H*-benzotriazol-2-il)-4-metil--(n)-tetracosilfenol; isómeros de 2-(2*H*-benzotriazol-2-il)-4-metil--5,6-didodecilfenol; n = 5 ou 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-metilfenoxi)etano | 402-730-9 | 54914-85-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-hexadecil-hidroquinona | 406-400-5 | — | STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H373 ** H315<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 **<br>H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hidroxifenil)fluoreno | 406-950-6 | 3236-71-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-061-00-X | mistura reacional de: 2-cloro-5-*sec*-tetradecil-hidroquinonas, em que *sec*-tetradecil = 1--metiltridecil; 1-etildodecil; 1-propilundecil; 1-butildecil; 1-pentilnonil; e 1-hexiloctil | 407-740-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimetil-6-(1-metil-pentadecil)fenol | 411-220-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-di-hidroxiindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)--5-((hexil)oxi)fenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4"-(1-metilpropan-1-il-3-ilideno)tris(2-ciclo-hexil-5-metilfenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | mistura reacional de:<br>fenol, 6-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropil-2-(2-hidroxi-5-tetrapropilfenil)metil- (composto $C_{41}$) e metano, 2,2'-bis[6-(1,1-dimetiletil)--1-hidroxi-4-tetrapropilfenil]- (composto $C_{45}$);<br>2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenol e 2-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenol; e<br>2,6-bis[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenil)metil]-4--(tetrapropil)fenol e 2-[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenilmetil]-6-[1-hidroxi-4-tetrapropilfenilmetil]-4-(tetrapropil)fenol | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | mistura reacional de:<br>2,2'-[[(2-hidroxietil)imino]bis(metileno)bis[4-dodecilfenol];<br>formaldeído, oligómero com 4--dodecilfenol e 2-aminoetanol (n=2); e<br>formaldeído, oligómero com 4--dodecilfenol e 2-aminoetanol (n=3, 4 ou mais) | 414-520-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-068-00-8 | cloridrato de (±)-4-[2-[[3-(4-hidroxifenil)-1-metilpropil]amino]--1-hidroxietil]fenol | 415-170-5 | 90274-24-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H317 | | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-metilpropil)-4-*terc*-butilfenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 604-070-00-9 | triclosano;<br>éter 2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenílico;<br>5-cloro-2-(2,4-diclorofenoxi)fenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | M = 100 | |
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hidroxifenil)-1--metiletil]fenil}etilideno)difenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(fenoximetil)benzeno | 428-620-0 | 10403-74-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoxi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. 2<br>Repr. 1B Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360F***<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-074-00-0 | tetrabromobisfenol-A;<br>2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidenodifenol | 201-236-9 | 79-94-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-*terc*-octilfenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 604-076-00-1 | fenolftaleína | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2 | H350<br>H341<br>H361f*** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f*** | | Carc. 1B; H350: C ≥1% | |
| 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-il-4-metil-6-(2--metilalil)fenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-fenilenobis(1-metiletilideno))bisfenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluorometilfenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hidroxifenil)-1-feniletano | 433-130-5 | 1571-75-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-082-00-4 | 2-cloro-6-fluorofenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonilbisfenol, polímero com cloreto de amónio ($NH_4Cl$), pentaclorofosforano e fenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-084-00-5 | 1-etoxi-2,3-difluorobenzeno | 441-000-4 | 121219-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 604-087-00-1 | mistura reacional de:<br>monoéster de cloreto de 1,2-naftoquinonadiazida-5-sulfonilo (ou do ácido sulfónico) com 4,4'-(1--(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etilideno)bisfenol;<br>diéster de cloreto de 1,2-naftoquinonadiazida-5-sulfonilo (ou do ácido sulfónico) com 4,4'-(1--(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etilideno)bisfenol; e<br>triéster de cloreto de 1,2-naftoquinonadiazida-5-sulfonilo (ou do ácido sulfónico) com 4,4'-(1--(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etilideno)bisfenol | 433-640-8 | — | Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H250<br>H413 | EUH044 | | |
| 604-089-00-2 | 2-metil-5-*terc*-butiltiofenol | 444-970-7 | — | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H361d***<br>H373** H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H361d***<br>H373**<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 604-090-00-8 | 4-terc-butilfenol | 202-679-0 | 98-54-4 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H315<br>H318<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-091-00-3 | etofenprox (ISO);<br>éter 2-(4-etoxifenil)-2-metilpropílico e 3-fenoxibenzílico | 407-980-2 | 80844-07-1 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | | M = 100<br>M = 1 000 | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 604-092-00-9 | fenol, dodecil-, ramificado; [1]<br>fenol, 2-dodecil-, ramificado; [2]<br>fenol, 3-dodecil-, ramificado; [3]<br>fenol, 4-dodecil-, ramificado; [4]<br>fenol, derivados tetrapropenílicos [5] | 310-154-3 [1]<br>[2]<br>[3]<br>[4]<br>[5] | 121158-58-5 [1]<br>[2]<br>[3]<br>210555-94-5 [4]<br>74499-35-7 [5] | Repr. 1B<br>Corr. cut. 1C<br>Les. oc. 1<br>Aquática aguda 1<br>Aquática crónica 1 | H360F<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H360F<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 604-093-00-4 | Clorofeno;<br>clorfeno;<br>2-benzil-4-clorofenol | 204-385-8 | 120-32-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H315<br>H317<br>H318<br>H373 (rins)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361f<br>H332<br>H315<br>H317<br>H318<br>H373 (rins)<br>H410 | | M = 1<br>M = 100 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 604-094-00-X | isoeugenol; [1]<br>(E)-2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenol; [2]<br>(Z)-2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenol [3] | 202-590-7 [1]<br>227-678-2 [2]<br>227-633-7 [3] | 97-54-1 [1]<br>5932-68-3 [2]<br>5912-86-7 [3] | Skin Sens. 1A | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-001-00-5 | formaldeído a …% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H301<br>H311<br>H331<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H301<br>H311<br>H331<br>H314<br>H317 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C <25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br>SkinSens. ; H317: C ≥ 0,2% | B, D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxano; trioximetileno | 203-812-5 | 110-88-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT SE 3 | H228<br>H361d ***<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H361d ***<br>H335 | | | T |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 605-003-00-6 | acetaldeído; etanal | 200-836-8 | 75-07-0 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H341<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H335<br>H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimetil-1,3,5-trioxano; paraldeído | 204-639-8 | 123-63-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctano; metaldeído | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H302 | | | |
| 605-006-00-2 | butiraldeído | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimetoxietano;<br>dimetilacetal | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-008-00-3 | acroleína;<br>prop-2-enal;<br>acrilaldeído | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br>H410 | EUH071 | Skin Corr. 1B; H314:C≥ 0,1%<br>M = 100<br>M = 1 | D |
| 605-009-00-9 | crotonaldeído;<br>2-butenal; [1]<br>(*E*)-2-butenal;<br>(*E*)-crotonaldeído [2] | 224-030-0 [1]<br>204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1]<br>123-73-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 ** H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| 605-010-00-4 | 2-furaldeído | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 605-011-00-X | 2-clorobenzaldeído;<br>*o*-clorobenzaldeído | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | benzaldeído | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-013-00-0 | cloralose (DCI);<br>(*R*)-1,2-*O*-(2,2,2-tricloroetiliden)--α-D-glucofuranose; glucocloralose; anidroglucocloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Tox. aguda 4*<br>Tox. aguda 3<br>STOT SE 3<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H332<br>H301<br>H336<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | C |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-014-00-6 | hidrato de cloral;<br>2,2,2-tricloro-1-1-etanodiol | 206-117-5 | 302-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-dietoxietano;<br>acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-016-00-7 | glioxal a ... %;<br>etanodial a ... % | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>Wng | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | * | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolano | 211-463-5 | 646-06-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-018-00-8 | propanal;<br>propionaldeído | 204-623-0 | 123-38-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 605-020-00-9 | safrole;<br>5-alil-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H341<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 605-021-00-4 | formaldeído, produtos da reacção com butilfenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M13 605-022-00-X | glutaral; glutaraldeído; 1,5-pentanodial | 203-856-5 | 111-30-8 | Tox. aguda 2<br>Tox. aguda 3<br>STOT SE 3<br>Corr. cut. 1B<br>Sens. resp. 1<br>Sens. cut. 1 A<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 2 | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Perigo | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH071 | STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>M = 1 | |
| ▼M15 605-023-00-5 | 5-Cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol [DCPP] | 429-290-0 | 3380-30-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hidroxi-4-metoxibenzaldeído | 426-540-0 | 2973-59-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-025-00-6 | cloroacetaldeído | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C≥ 5% | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetrametiloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 605-027-00-7 | mistura reacional de: 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1*H*-indeno-6-carboxaldeído; e 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1*H*-indeno-5-carboxaldeído | 410-480-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-028-00-2 | *β*-metil-3-(1-metiletil)-benzenopropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-ciclo-hexilpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-030-00-3 | oxima de 1-(*p*-metoxifenil)acetaldeído | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-031-00-9 | mistura reacional de: 2,2-dimetoxietanal [considerado anidro em termos de identidade, estrutura e composição; no entanto, o 2,2-dimetoxietanal apresenta-se numa forma hidratada; 60 % da forma anidra equivalem a 70,4 % da forma hidratada); e água (incluindo água livre e a água de hidratação do 2,2-dimetoxietanal] | 421-890-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1*H*-indol-2-il]-(*E*)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 605-033-00-X | mistura reacional de: 3,7,11-trimetil-*cis*-6,10-dodecadienal; e 3,7,11-trimetil-*trans*-6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 605-034-00-5 | mistura reacional de: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-metoxitriciclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decano-3-carbaldeído; (1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-metoxitriciclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decano-3-carbaldeído; e (1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*R S*,8*SR*)-8-metoxitriciclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decano-4-carbaldeído | 429-860-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorofenil)-5-metoximetil-2,6-bis(1-metoximetil)piridin-3-il)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H413 | | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldeído | 430-470-6 | 2065-75-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-cloro-2-quinolinil)vinil]benzaldeído; 3-[(*E*)-2-(7-cloro-2-quinolinil)vinil]benzaldeído | 421-800-1 | 120578-03-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 605-038-00-7 | 3-metil-5-fenilpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-di-hidroxi-5-nitrobenzaldeído | 441-810-8 | 116313-85-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-040-00-8 | hidroxi-iso-hexil-3-ciclo-hexen--carboxaldeído (HICC; mistura reacional de 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído e 3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído [1]<br>4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído; [2]<br>3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído [3] | - [1]<br>250-863-4 [2]<br>257-187-9 [3] | 130066-44-3 [1]<br>31906-04-4 [2]<br>51414-25-6 [3] | Sens. cut. 1 A | H317 | GHS07<br>Atenção | H317 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-001-00-8 | acetona;<br>propan-2-ona;<br>propanona | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-002-00-3 | butanona;<br>etilmetilcetona | 201-159-0 | 78-93-3 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-ona;<br>butiletilcetona | 203-388-1 | 106-35-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319 | | | |
| 606-004-00-4 | 4-metilpentan-2-ona;<br>isobutilmetilcetona | 203-550-1 | 108-10-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | EUH066 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimetil-4-heptanona;<br>diisobutilcetona | 203-620-1 | 108-83-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-ona;<br>dietilcetona | 202-490-3 | 96-22-0 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-007-00-0 | 3-metil-2-butanona;<br>isopropilmetilcetona | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-metil-3-penten-2-ona;<br>óxido de mesitilo | 205-502-5 | 141-79-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 606-010-00-7 | ciclo-hexanona | 203-631-1 | 108-94-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-011-00-2 | 2-metilciclo-hexanona | 209-513-6 | 583-60-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimetil-2-ciclo-hexen-1--ona;<br>isoforona | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥10% | |
| 606-013-00-3 | *p*-benzoquinona;<br>quinona | 203-405-2 | 106-51-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M=10 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 606-014-00-9 | clorfacinona (ISO)<br>2-[(4-clorofenil)(fenil)acetil]-1*H*--inden-1,3(2*H*)-diona | 223-003-0 | 3691-35-8 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,1 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0,01 % ≤ C < 0,1 %<br>M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-016-00-X | pindona (ISO);<br>2-pivaloil-1,3-indanodiona | 201-462-8 | 83-26-1 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 ** H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 606-017-00-5 | diceteno | 211-617-1 | 674-82-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | D |
| 606-018-00-0 | diclona (ISO);<br>2,3-dicloro-1,4-naftoquinona | 204-210-5 | 117-80-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-019-00-6 | clordecona (ISO);<br>percloropentaciclo [5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-ona;<br>decacloropentaciclo[5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$]decan-4--ona | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 606-020-00-1 | 5-metil-3-heptanona | 208-793-7 | 541-85-5 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C≥10% | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 606-021-00-7 | *N*-metil-2-pirrolidona; 1-metil-2--pirrolidona | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Irrit. cut. 2<br>Irrit. oc. 2 | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Perigo | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M16 606-022-00-2 | 1-fenil-3-pirazolidona | 202-155-1 | 92-43-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-023-00-8 | 4-metoxi-4-metilpentan-2-ona | 203-512-4 | 107-70-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-ona;<br>amilmetilcetona | 203-767-1 | 110-43-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | | |
| 606-025-00-9 | ciclopentanona | 204-435-9 | 120-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-026-00-4 | 5-metilhexan-2-ona;<br>isoamilmetilcetona | 203-737-8 | 110-12-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-ona;<br>di-*n*-propilcetona | 204-608-9 | 123-19-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimetilpentan-3-ona;<br>diisopropilcetona | 209-294-7 | 565-80-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 606-029-00-0 | pentano-2,4-diona;<br>acetilacetona | 204-634-0 | 123-54-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-ona;<br>metilbutilcetona;<br>butilmetilcetona;<br>metil-*n*-butilcetona | 209-731-1 | 591-78-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H361f ***<br>H372 ** H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f ***<br>H372 **<br>H336 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolida;<br>1,3-propiolactona | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-032-00-7 | hexacloroacetona | 204-129-5 | 116-16-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-diclorofenil)-4-metil-1,2,4--oxadiazolidinadiona;<br>metazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 606-034-00-8 | metribuzina (ISO);<br>4-amino-6-*terc*-butil-3-metiltio--1,2,4-triazin-5(4*H*)-ona;<br>4-amino-4,5-di-hidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazin--5-ona | 244-209-7 | 21087-64-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 606-035-00-3 | cloridazão (ISO);<br>5-amino-4-cloro-2-fenilpiridazin--3-(2*H*)-ona; pirazona | 216-920-2 | 1698-60-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-036-00-9 | quinometionato (ISO); 6-metil-1,3-ditiolo(4,5-*b*)quinoxalin-2-ona | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-037-00-4 | triadimefão (ISO); 1-(4-clorofenoxi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triazol-1-il)butanona | 256-103-8 | 43121-43-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-038-00-X | difacinona (ISO); 2-difenilacetilindano-1,3-diona | 201-434-5 | 82-66-6 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1 | H300<br>H372 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H372 ** | | | |
| 606-039-00-5 | 5(ou 6)-*terc*-butil-2'-cloro-6'-etilamino-3',7'-dimetilespiro(isobenzofurano-1(1*H*),9'-xanteno)-3-ona | 400-680-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H410 | | | |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzil-*N*-etil)amino-3-hidroxiacetofenona, cloridrato | 401-840-4 | 55845-90-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼M15 606-041-00-6 | 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-ona | 400-600-6 | 71868-10-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H360FD<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼M16 606-042-00-1 | acetofenona | 202-708-7 | 98-86-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*terc*-butilciclo-hexanona | 405-340-7 | 13019-04-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimetilbenzofenona | 403-150-9 | 954-16-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 606-045-00-8 | oxadiazão (ISO); 3-[2,4-dicloro-5-(1-metiletoxi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-ona | 243-215-7 | 19666-30-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-046-00-3 | mistura reacional de *cis*- e de *trans*-ciclo-hexadec-8-eno-1-ona | 401-700-2 | 3100-36-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M18<br>606-047-00-9 | 2-benzil-2-dimetilamino-4′-morfolinobutirofenona | 404-360-3 | 119313-12-1 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H410 | | | |
| ▼M16<br>606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-metil-6'-dipentilaminoespiro(isobenzofurano-1(1*H*),9'-xanten)-3-ona | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propilciclo-hexil)acetofenona | 406-700-6 | 78531-61-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoil-4-(4-*terc*-pentilfenoxi)nafto[1,2,3-*de*]quinolina-2,7-(3*H*)-diona | 412-480-2 | 72453-58-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentilciclo-hexanona | 406-670-4 | 61203-83-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutilamino)-2-hidroxi-2'-carboxibenzofenona | 410-410-5 | 54574-82-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-053-00-1 | flurtamona (ISO); (*RS*)-5-metilamino-2-fenil-4-(α, α,α-trifluoro-*m*-tolil)furan-3(2*H*)--ona | — | 96525-23-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M11 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-ciclopropil-1,2-oxazol- 4-il α, α, α-trifluoro-2-mesil-p-tolil cetona | — | 141112-29-0 | Repr. 2<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H361d***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Atenção | H361d***<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 606-055-00-2 | 1-(2,3-di-hidro-1,3,3,6-tetrametil--1-(1-metiletil)-1*H*-inden-5-il)etanona | 411-180-9 | 92836-10-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ** H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 606-056-00-8 | 4-cloro-3',4'-dimetoxibenzofenona | 404-610-1 | 116412-83-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-057-00-3 | 4-propilciclo-hexanona | 406-810-4 | 40649-36-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimetoxiacetofenona | 407-500-1 | 21983-80-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro-α-(1*H*-1,2,4-triazol--1-il)acetofenona, cloridrato | 412-390-3 | 86386-75-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-060-00-X | mistura reacional de: *trans*-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetra--hidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalen-2--il)-1,3-dioxolano; e *cis*-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetra-hidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalen-2--il)-1,3-dioxolano | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-061-00-5 | (3-clorofenil)(4-metoxi-3-nitrofenil)metanona | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H410 | | | |
| 606-062-00-0 | tetra-hidrotiopirano-3-carboxaldeído | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D ***<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H360D ***<br>H318<br>H412 | | | |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-eno-3,20-dionabis(etilenocetal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morfolinofenil)butan-1-ona | 413-790-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-clorofenil)metileno-2,2-dimetilciclopentanona | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | mistura reacional de:<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexa-hidro-1,1-dimetil-1*H*-benz[*g*]inden-4-il)etanona;<br>1-(2,3,5,6,7,8-hexa-hidro-1,1-dimetil-1*H*-benz[*f*]inden-4-il)etanona;<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexa-hidro-1,1-dimetil-1*H*-benz[*g*]inden-5-il)etanona; e<br>1-(2,3,6,7,8,9-hexa-hidro-3,3-dimetil-1*H*-benz[*g*]inden-5-il)etanona | 414-870-8 | 96792-67-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimetil-13-(2,6,6-trimetil-ciclo-hex-1-en-1-il)trideca-he-xaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 ** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-069-00-9 | espiro[1,3-dioxolano-2,5'--(4',4',8',8'-tetrametil-hexa-hidro--3',9'-metanonaftaleno)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-070-00-4 | butroxidime (ISO);<br>5-(3-butiril-2,4,6-trimetilfenil)-2--[1-(etoxiimino)propil]-3-hidroxi-ciclo-hex-2-en-1-ona | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-071-00-X | 17-espiro(5,5-dimetil-1,3-dioxan--2-il)androsta-1,4-dien-3-ona | 421-050-3 | 13258-43-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetil-1-fenilpirrolidina-2,4--diona | 421-600-2 | 719-86-8 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimetilamino)benzofeno-na;<br>cetona de Michler | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H341<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318 | | | |
| 606-074-00-6 | mistura reacional de:<br>(1*R**,2*S**)-2-acetil--1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hidro-1,2,8,8--tetrametilnaftaleno; e<br>(2*R**,3*S**)-2-acetil--1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hidro-2,3,8,8--tetrametilnaftaleno | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzil-5-etoxiimidazolidina-2,4-diona | 417-340-4 | 65855-02-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinilcarbonil)oxi)-2,5-pirrolidinodiona | 418-630-3 | 136465-99-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-hexil-4-[(*R*)-2-hidroxitridecil]-2-oxetanona | 418-650-2 | 104872-06-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-078-00-8 | 1-octilazepin-2-ona | 420-040-6 | 59227-88-2 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butilbenzo[*d*]isotiazol-3-ona | 420-590-7 | 4299-07-4 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

———————

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-081-00-4 | (3*β*,5α,6β)-3-(acetiloxi)-5-bromo-6-hidroxi-androstan-17-ona | 419-790-7 | 4229-69-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-082-00-X | mistura reacional de:<br>oxima de butan-2-ona; e<br>*sin-O*,*O*'-di(oxima de butan-2-ona)dietoxissilano | 406-930-7 | | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372 ** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 **<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-083-00-5 | 2-cloro-5-*sec*-hexadecil-hidroquinona | 407-750-1 | 137193-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-metoxi-5-benzofuranil)-3-fenil-1,3-propanodiona | 414-540-3 | 484-33-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabiciclo[2.2.1]hept--5-en-3-ona | 418-530-1 | 79200-56-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimetilciclo-hexilo)pent-4--en-1-ona | 422-330-8 | 56973-87-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-087-00-7 | 6-etil-5-fluoro-4(3*H*)-pirimidona | 422-460-5 | 137234-87-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetrametil-6-octen-3-ona | 422-520-0 | 74338-72-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-089-00-8 | mistura reacional de:<br>1,4-diamino-2-cloro-3-fenoxiantraquinona; e<br>1,4-diamino-2,3-bisfenoxiantraquinona | 423-220-2 | 12223-77-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimetilamino)metil]-4-hidroxifenil]etanona | 430-920-1 | 73096-98-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-091-00-9 | 6-cloro-5-(2-cloroetil)-1,3-di-hidroindol-2-ona | 421-320-0 | 118289-55-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-092-00-4 | mistura reacional de:<br>(*E*)-oxaciclo-hexadec-12-en-2--ona;<br>(*E*)-oxaciclo-hexadec-13-en-2--ona; e<br>a) (*Z*)-oxaciclo-hexadec-(12)-en--2-ona, b) (*Z*)-oxaciclo-hexadec--(13)-en-2-ona | 422-320-3 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-093-00-X | 5-etil-2,4-di-hidro-4-(2-fenoxietil)-3*H*-1,2,4-triazol-3-ona | 414-470-3 | 95885-13-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-094-00-5 | *N*-[etil(3-metilbutil)amino]-3-metil-1-fenilespiro[[1]benzopirano[2,3-*c*]pirazolo-4(1*H*),1'(3'*H*)--isobenzofuran]-3'-ona | 417-460-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-095-00-0 | (*R*,*S*)-2-azabiciclo[2.2.1]hept-5--en-3-ona | 421-830-3 | 49805-30-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-*O*-(6-desoxi-α-L-manopiranosil-*O*-(α-D-glucopiranosil)-(*β*--D-glucopiranosil)oxi)-2-(3,4-di--hidroxifenil)-5,7-di-hidroxi-4*H*-1--benzopiran-4-ona | 424-170-4 | 130603-71-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 606-097-00-1 | 2,2"-di-hidroxi-4,4"-(2-hidroxi--propano-1,3-diildioxi)dibenzofenona | 424-210-0 | 23911-85-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzil-5-(hexadeciloxi)-2,4--imidazolidinadiona | 431-220-9 | 158574-65-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-099-00-2 | 5-metoxi-4'-(trifluorometil)valerofenona | 425-000-1 | 61718-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-100-00-6 | 2-butiril-3-hidroxi-5-tiociclo-hexan-3-il-ciclo-hex-2-en-1-ona | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-101-00-1 | mistura reacional de:<br>1,5-bis[(2-etil-hexil)amino]-9,10--antracenodiona;<br>1-[(2-etil-hexil)amino]-5-[3-[(2--etil-hexil)oxi]propil]amino-9,10--antracenodiona;<br>1,5-bis[3-[(2-etil-hexil)oxi]propil]amino-9,10-antracenodiona;<br>1-[(2-etil-hexil)amino]-5[3-metoxipropil)amino]-9,10-antracenodiona;<br>1-[3-[(2-etil-hexil)oxi]propil]amino-5-[(3-metoxipropil)amino]--9,10-antracenodiona; e<br>1,5-bis[(3-metiloxipropil)amino]--9,10-antracenodiona | 426-050-7 | 165038-51-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-trietoxissililpropoxi)-2-hidroxibenzofenona | 431-490-8 | 79876-59-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-etilciclo-hexil)fenil)etanona | 426-460-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-pentilciclo-hexil)fenil)etanona | 426-830-7 | 78531-59-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetrafenil-1,1'-etanodiil-bispirrolo-2,5-diona | 431-500-0 | 226065-73-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-butilciclo-hexil)fenil)etanona | 427-320-7 | 83626-30-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaespiro[4.5]decano-7,9-diona | 427-770-4 | 1075-89-4 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4--(trifluorometil)-3-pentanona | 436-710-6 | 756-13-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-metil-3-pentenil)antraquinona | 428-320-1 | 71308-16-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H413 | | | |
| 606-110-00-0 | 5-etoxi-5*H*-furan-2-ona | 428-330-4 | 2833-30-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H373** H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317 | | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-metil-1,3-di-hidrobenzoimidazol-2-ona | 428-410-9 | 67014-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-112-00-1 | (4a*R**,8a*R**)-4a,5,9,10,11,12-hexa-hidro-3-metoxi-11-metil-6*H*--benzofuro[3-*a*,3,2-*ef*][2]benzazepin-6-ona | 428-690-2 | 1668-86-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoilfenilsulfanil)fenil]--2-metil-2-(4-metilfenilsulfonil)propan-1-ona | 429-040-0 | 272460-97-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H413 | | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octacloro-[2,2'--biisoindole]-1,1',3,3'-tetraona | 429-150-9 | 67887-47-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-115-00-8 | profoxidime (ISO);<br>2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-clorofenoxi)propoxiimino]butil}-3-hidroxi--5-(tian-3-il)ciclo-hex-2-en-1-ona | — | 139001-49-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H361d<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H361d<br>H317 | | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxidime (ISO);<br>(*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-cloroaliloxiimino]propil}-3-hidroxi-5--per-hidropiran-4-ilciclo-hex-2-en--1-ona | — | 149979-41-9 | Carc. 2<br>Repr. 2 | H351<br>H361fd | GHS08<br>Wng | H351<br>H361fd | | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-(fenilenometileno)ciclo-hexa-2,5-dien--1-ona | 429-460-4 | 7078-98-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-118-00-4 | *N*-(1,3-dimetilbutil)-*N*'-(fenil)--1,4-benzoquinonadiimina | 429-640-2 | 52870-46-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 606-119-00-X | (*E*)-3-metil-5-ciclopentadecen-1--ona | 429-900-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-di-hidroxi-5-metil-3-(morfolin-4-il)-2-ciclopenten-1-ona | 430-170-5 | 114625-74-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1*S*,2*S*,3*S*,5*R*)-2,6,6-trimetil-biciclo[3.1.1]heptano-3-espiro-1'--(ciclo-hex-2'-en-4'-ona) | 430-460-1 | 133636-82-5 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoil)-4,4-dimetil-1,3-oxazolan-2-ona | 430-820-8 | 114341-88-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecil-1-fenilpirazolidin-3--ona | 430-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-124-00-7 | 1-ciclopropil-3-(2-metiltio-4-trifluorometilfenil)-1,3-propanodiona | 421-080-7 | 161462-35-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzilimidazolidina-2,4-diona | 421-340-1 | 6777-05-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-di-hidroxipropilamino)antraquinona | 421-470-7 | 99788-75-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-fenileno)bis[5-cloro-1*H*--isoindolo]-1,3(2*H*)-diona | 422-650-8 | 148935-94-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2*S*-di(metilfenil)amino]-1,6-difenil-4*Z*-hexen-3-ona; (2*S*,4*Z*)-5-amino-2-(dibenzilamino)-1,6-difenil-hex-4-en-3-ona | 423-090-7 | 156732-13-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxaespiro[4.5]dec-8-il)--ciclo-hexanona | 423-860-2 | 56309-94-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-131-00-5 | 3-(1,2-etanodiilacetal)estra--5(10),9(11)-dieno-3,17-diona cíclica | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H360F***<br>H373** H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H373**<br>H411 | | | |
| 606-132-00-0 | (6*β*)-6,19-epoxiandrost-4-eno--3,17-diona | 433-490-3 | 6563-83-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-trieno-3,17--diona | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. 2 | H361f*** | GHS08<br>Wng | H361f*** | | | |
| 606-135-00-7 | ciclo-hexadecanona | 438-930-8 | 2550-52-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-136-00-2 | (3*S*,6*R*,9*S*,12*R*,15*S*,18*R*,21*S*,24*R*)-6,18-dibenzil-3,9,15,21-tetraisobutil-4,10,12,16,22,24-hexametil-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22--tetraazaciclotetracosano--2,5,8,11,14,17,20,23-octaona | 444-350-6 | 133413-70-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 606-137-00-8 | *trans*-7,7'-dimetil-(4*H*,4*H'*)--(2,2')bis[benzo[1,4]tiazinilideno]--3,3'-diona | 444-750-0 | 211387-26-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-138-00-3 | (2-butil-5-nitrobenzofuran-3--il)[4-(3-dibutilaminopropoxi)fenil]metanona | 444-800-1 | 141645-23-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-diclorofenil)-3,4-di-hidro-2*H*-naftalen-1-ona | 444-830-5 | 124379-29-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-140-00-4 | 2-hidroxi-1-(4-(4-(2-hidroxi-2--metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropan-1-ona | 444-860-9 | 474510-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1 | H373** H400<br><br>H410 | GHS08<br><br>GHS09<br><br>Wn | H373**<br>H410 | | | |
| 606-141-00-X | 3-(metoxicarbonil)-4-oxo-3,4,5,6--tetra-hidro-2-piridinolato de sódio | 418-410-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br><br>Wng | H319 | | | |
| 606-142-00-5 | mistura reacional de:<br><br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR, E*)-9 e 10-etilideno-3-oxatriciclo[6.2.1.$0^{2,7}$]undecan-4-ona;<br><br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR, Z*)-10-etilideno-3-oxatriciclo[6.2.1.$0^{2,7}$]undecan-4-ona; e<br><br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR, Z*)-9-etilideno-3-oxatriciclo[6.2.1.$0^{2,7}$]undecan-4-ona | 434-290-9 | — | Acute Tox. 4 *<br><br>Aquatic Chronic 2 | H302<br><br>H411 | GHS07<br><br>GHS09<br><br>Wng | H302<br><br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-143-00-0 | abamectina (combinação de avermectina B1a e avermectina B1b) (ISO); [1]<br>avermectin B1a (pureza ≥80 %) [2] | _ [1]<br>265-610-3 [2] | 71751-41-2 [1]<br>65195-55-3 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (sistema nervoso) H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (sistema nervoso) H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 5% STOT RE 2; H373: 0,5% ≤C< 5%<br>M = 10 000 | |
| 606-144-00-6 | acequinocil (ISO);<br>acetato de 3-dodecil-1,4-dioxo--1,4-di-hidronaftalen-2-ilo | — | 57960-19-7 | Skin Sens. 1<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H370 (pulmões) (inalação)<br>H373 (sistema circulatório)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H317<br>H370 (pulmões) (inalação)<br>H373 (sistema circulatório)<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 606-145-00-1 | sulcotriona (ISO);<br>2-[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]ciclo-hexano-1,3-diona | | 99105-77-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d H373 (rins) H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d H373 (rins) H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| 606-146-00-7 | tralcoxidime (ISO);<br>2-(*N*-etoxipropanimidoil)-3-hidroxi-5-mesitilciclo-hex-2-en-1-ona | — | 87820-88-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 606-147-00-2 | cicloxidime (ISO);<br>2-(*N*-etoxibutanimidoil)-3-hidroxi-5-(tetra-hidro-2*H*-tiopiran-3-il)ciclo-hex-2-en-1-ona | 405-230-9 | 101205-02-1 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| ▼M11<br>606-148-00-8 | carvona (ISO);<br>2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclo-hex-2-en-1-ona; [1]<br>d-carvona; (5S)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclo-hex-2-en-1-ona; [2]<br>l-carvona; (5R)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclo-hex-2-en-1-ona[3] | 202-759-5 [1]<br>218-827-2 [2]<br>229-352-5 [3] | 99-49-0 [1]<br>2244-16-8 [2]<br>6485-40-1 [3] | Sens. cut. 1 | H317 | GHS07<br>Atenção | H317 | | | |
| 606-149-00-3 | tembotriona (ISO); 2-{2-cloro-4-(metilssulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoroetoxi)metil]benzoílo}ciclo-hexano-1,3-diona | — | 335104-84-2 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Sens. cut. 1<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H361d<br>H373 (olhos, rins, fígado)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H361d<br>H373 (olhos, rins, fígado)<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| ▼M15<br>606-150-00-9 | Cletodime (ISO); (5*RS*)-2-{(1*EZ*)-1-[(2*E*)-3-cloroaliloxi-imino]propil}-5-[(2*RS*)-2-(etiltio)propil]-3-hidroxiciclo-hex-2-en-1-ona | — | 99129-21-2 | Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | EUH066 | | |
| 606-151-00-4 | Antraquinona | 201-549-0 | 84-65-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-001-00-0 | ácido fórmico a ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90%<br>Skin Corr. 1B; H314: 10% ≤ C < 90%<br>Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2%≤ <10 % | B |
| 607-002-00-6 | ácido acético a ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 25%≤ C <90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤C <25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25 % | B |
| 607-003-00-1 | ácido cloroacético | 201-178-4 | 79-11-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C≥ 5% | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO);<br>ácido tricloroacético | 200-927-2 | 76-03-9 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 607-005-00-2 | TCA-sódio (ISO);<br>tricloroacetato de sódio | 211-479-2 | 650-51-1 | STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-006-00-8 | ácido oxálico | 205-634-3 | 144-62-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | |
| 607-007-00-3 | sais do ácido oxálico (com exceção dos expressamente referidos no presente anexo) | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | A |
| 607-008-00-9 | anidrido acético | 203-564-8 | 108-24-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 2%<br>Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: 5% ≤ C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤C < 5%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 607-009-00-4 | anidrido ftálico | 201-607-5 | 85-44-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-010-00-X | anidrido propiónico | 204-638-2 | 123-62-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | cloreto de acetilo | 200-865-6 | 75-36-5 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-012-00-0 | cloreto de benzoílo | 202-710-8 | 98-88-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-013-00-6 | carbonato de dimetilo | 210-478-4 | 616-38-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-014-00-1 | formiato de metilo | 203-481-7 | 107-31-3 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |
| 607-015-00-7 | formiato de etilo | 203-721-0 | 109-94-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |
| 607-016-00-2 | formiato de propilo; [1]<br>formiato de isopropilo [2] | 203-798-0 [1]<br>210-901-2 [2] | 110-74-7 [1]<br>625-55-8 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| 607-017-00-8 | formiato de butilo; [1]<br>formiato de *terc*-butilo; [2]<br>formiato de isobutilo [3] | 209-772-5 [1]<br>212-105-0 [2]<br>208-818-1 [3] | 592-84-7 [1]<br>762-75-4 [2]<br>542-55-2 [3] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-018-00-3 | formiato de isopentilo; [1]<br>formiato de 2-metilbutilo [2] | 203-769-2 [1]<br>252-343-2 [2] | 110-45-2 [1]<br>35073-27-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-019-00-9 | cloroformiato de metilo | 201-187-3 | 79-22-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-020-00-4 | cloroformiato de etilo | 208-778-5 | 541-41-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-021-00-X | acetato de metilo | 201-185-2 | 79-20-9 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-022-00-5 | acetato de etilo | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-023-00-0 | acetato de vinilo | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | | | D |
| 607-024-00-6 | acetato de propilo; [1]<br>acetato de isopropilo [2] | 203-686-1 [1]<br>203-561-1 [2] | 109-60-4 [1]<br>108-21-4 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | C |
| 607-025-00-1 | acetato de *n*-butilo | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-026-00-7 | acetato de *sec*-butilo; [1]<br>acetato de isobutilo; [2]<br>acetato de *terc*-butilo [3] | 203-300-1 [1]<br>203-745-1 [2]<br>208-760-7 [3] | 105-46-4 [1]<br>110-19-0 [2]<br>540-88-5 [3] | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH066 | | C |
| 607-027-00-2 | propionato de metilo | 209-060-4 | 554-12-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 607-028-00-8 | propionato de etilo | 203-291-4 | 105-37-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-029-00-3 | propionato de *n*-butilo; [1]<br>propionato de *sec*-butilo; [2]<br>propionato de isobutilo [3] | 209-669-5 [1]<br>-[2]<br>208-746-0 [3] | 590-01-2 [1]<br>591-34-4 [2]<br>540-42-1 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-030-00-9 | propionato de propilo | 203-389-7 | 106-36-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 607-031-00-4 | butirato de butilo | 203-656-8 | 109-21-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-032-00-X | acrilato de etilo | 205-438-8 | 140-88-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | D |
| 607-033-00-5 | metacrilato de *n*-butilo | 202-615-1 | 97-88-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-034-00-0 | acrilato de metilo;<br>propenoato de metilo | 202-500-6 | 96-33-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-035-00-6 | metacrilato de metilo;<br>2-metilprop-2-enoato de metilo;<br>2-metilpropenoato de metilo | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-036-00-1 | acetato de 2-metoxietilo;<br>acetato de metilglicol | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H360FD H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 607-037-00-7 | acetato de 2-etoxietilo;<br>acetato de etilglicol | 203-839-2 | 111-15-9 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H360FD H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 607-038-00-2 | acetato de 2-butoxietilo;<br>acetato de butilglicol | 203-933-3 | 112-07-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312 | | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO);<br>ácido 2,4-diclorofenoxiacético | 202-361-1 | 94-75-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-040-00-3 | sais de 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | A |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO);<br>ácido 2,4,5-triclorofenoxiacético | 202-273-3 | 93-76-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-042-00-4 | sais e ésteres de 2,4,5-T;<br>sais e ésteres de ácido 2,4,5-triclorofenoxiacético | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO);<br>ácido 2,5-dicloro-6-metoxibenzóico;<br>ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzóico | 217-635-6 | 1918-00-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-044-00-5 | ácido 3,6-dicloro-*o*-anísico, composto com dimetilamina (1:1); [1]<br>3,6-dicloro-*o*-anisato de potássio [2] | 218-951-7 [1]<br>233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1]<br>10007-85-9 [2] | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-045-00-0 | diclorprope (ISO);<br>ácido 2-(2,4-diclorofenoxi)propiónico | 204-390-5 | 120-36-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-046-00-6 | sais de diclorprope | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprope (ISO);<br>ácido 2-(2,4,5-triclorofenoxi)propiónico | 202-271-2 | 93-72-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-048-00-7 | sais de fenoprope;<br>sais de ácido 2-(2,4,5-triclorofenoxi)propiónico | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprope (ISO);<br>ácido 2-(4-cloro-*o*-toliloxi)propiónico;<br>ácido (*RS*)-2-(4-cloro-*o*-toliloxi)propiónico; [1]<br>ácido 2-(4-cloro-2-metilfenoxi)propiónico [2] | 230-386-8 [1]<br>202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1]<br>708519-0 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=100 | |
| 607-050-00-8 | sais de mecoprope | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | A |
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO);<br>ácido 4-cloro-*o*-toliloxiacético | 202-360-6 | 94-74-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-052-00-9 | sais e ésteres de MCPA | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO);<br>ácido 4-(4-cloro-*o*-toliloxi)butírico | 202-365-3 | 94-81-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-054-00-X | sais e ésteres de MCPB | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | endotal-sódio (ISO);<br>7-oxabiciclo[2.2.1]heptano-2,3--dicarboxilato de dissódio | 204-959-8 | 129-67-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| ▼M13<br>607-056-00-0 | varfarina (ISO);<br>4-hidroxi-3-(3-oxi-1-fenilbutil)--2*H*-cromen-2-ona; [1]<br>(*S*)-4-hidroxi-3-(3-oxi-1-fenilbutil)-2-benzopirona; [2]<br>(*R*)-4-hidroxi-3-(3-oxi-1-fenilbutil)-2-benzopirona [3]; | 201-377-6 [1]<br>226-907-3 [2]<br>226-908-9 [3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7 [2]<br>5543-58-8 [3] | Repr. 1 A<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 2<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática crónica 2 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H411 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H411 | | Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,5 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0,05 % ≤ C < 0,5 % | |
| ▼M16<br>607-057-00-6 | cumacloro (ISO);<br>3-[1-(4-clorofenil)-3-oxobutil]-4--hidroxicumarina | 201-378-1 | 81-82-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H373 ** H412 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H412 | | | |
| 607-058-00-1 | cumafurilo (ISO);<br>fumarina;<br>(*RS*)-3-(1-(2-furil)-3-oxobutil)-4--hidroxicumarina;<br>4-hidroxi-3-[3-oxo-1-(2-furil)butil]cumarina | 204-195-5 | 117-52-2 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H372 ** H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H412 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-059-00-7 | cumatetralilo (ISO); 4-hidroxi-3--(1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina | 227-424-0 | 5836-29-3 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 2<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 2<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 1,0 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue) 0,1 % ≤ C < 1,0 %<br>M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-060-00-2 | dicumarol;<br>4,4'-di-hidroxi-3,3'-metileno-bis(2*H*-cromen-2-ona) | 200-632-9 | 66-76-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-061-00-8 | ácido acrílico;<br>ácido 2-propenóico | 201-177-9 | 79-10-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | D |
| 607-062-00-3 | acrilato de *n*-butilo | 205-480-7 | 141-32-2 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-063-00-9 | ácido isobutírico | 201-195-7 | 79-31-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-064-00-4 | cloroformiato de benzilo | 207-925-0 | 501-53-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 607-065-00-X | ácido bromoacético | 201-175-8 | 79-08-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 607-066-00-5 | ácido dicloroacético | 201-207-0 | 79-43-6 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-067-00-0 | cloreto de dicloroacetilo | 201-199-9 | 79-36-7 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-068-00-6 | ácido iodoacético | 200-590-1 | 64-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 607-069-00-1 | bromoacetato de etilo | 203-290-9 | 105-36-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 607-070-00-7 | cloroacetato de etilo | 203-294-0 | 105-39-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 607-071-00-2 | metacrilato de etilo | 202-597-5 | 97-63-2 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-072-00-8 | acrilato de 2-hidroxietilo | 212-454-9 | 818-61-1 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,2% | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO);<br>ácido 4-clorofenoxiacético | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-074-00-9 | clorfenaque (ISO);<br>ácido 2,3,6-triclorofenilacético | 201-599-3 | 85-34-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-075-00-4 | clorfenprope-metilo;<br>2-cloro-3-(4-clorofenil)propionato de metilo | 238-413-5 | 14437-17-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-076-00-X | dodina (ISO);<br>acetato de dodecilguanidínio | 219-459-5 | 2439-10-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-077-00-5 | erbão (ISO);<br>2,2-dicloropropionato de 2-(2,4,5-triclorofenoxi)etilo | — | 136-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO);<br>bifenil-4-ilacetato de 2-fluoroetilo | — | 4301-50-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 607-079-00-6 | celevano (ISO);<br>5-(percloro-5-hidroxipentaciclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-il)-4-oxopentanoato de etilo; 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decacloro-4-hidroxipentaciclo(5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$) dec-4-il)-4-oxovalerato de etilo | — | 4234-79-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-080-00-1 | cloreto de cloroacetilo | 201-171-6 | 79-04-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H372 ** H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 607-081-00-7 | ácido fluoroacético | 205-631-7 | 144-49-0 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetatos solúveis | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO);<br>ácido 4-(2,4-diclorofenoxi)butírico | 202-366-9 | 94-82-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-084-00-3 | sais de 2,4-DB | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | A |
| 607-085-00-9 | benzoato de benzilo | 204-402-9 | 120-51-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-086-00-4 | ftalato de dialilo | 205-016-3 | 131-17-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-088-00-5 | ácido metacrílico;<br>ácido 2-metilpropenóico | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | D |
| 607-089-00-0 | ácido propiónico a ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H319 10% ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | B |
| 607-090-00-6 | ácido tioglicólico | 200-677-4 | 68-11-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | | * | |
| 607-091-00-1 | ácido trifluoroacético a … % | 200-929-3 | 76-05-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314<br>H412 | | * | B |
| 607-092-00-7 | lactato de metilo; [1]<br>(±)-lactato de metilo; [2]<br>(*R*)-lactato de metilo; [3]<br>(*S*)-(-)-lactato de metilo [4] | 208-930-0 [1]<br>218-449-8 [2]<br>241-420-6 [3]<br>248-704-9 [4] | 547-64-8 [1]<br>2155-30-8 [2]<br>17392-83-5 [3]<br>27871-49-4 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-093-00-2 | cloreto de propionilo | 201-170-0 | 79-03-8 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | B D |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-094-00-8 | ácido peracético a ... % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D<br>**** Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | B D |
| 607-095-00-3 | ácido maleico | 203-742-5 | 110-16-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥0,1% | |
| ▼M18<br>607-096-00-9 | anidrido maleico | 203-571-6 | 108-31-6 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1A | H302<br>H372 (trato respiratório) (inalação)<br>H314<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H302<br>H372 (trato respiratório) (inalação)<br>H314<br>H334<br>H317 | EUH071 | Skin Sens. 1A;<br>H317: C ≥ 0,001 % | |
| ▼M16<br>607-097-00-4 | 1,2-anidrido de ácido benzeno-1,2,4-tricarboxílico;<br>anidrido trimelítico | 209-008-0 | 552-30-7 | STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-098-00-X | dianidrido benzeno-1,2:4,5-tetracarboxílico;<br>dianidrido piromelítico | 201-898-9 | 89-32-7 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-099-00-5 | anidrido 1,2,3,6-tetra-hidroftálico; [1]<br>anidrido *cis*-1,2,3,6-tetra-hidroftálico; [2]<br>anidrido 3,4,5,6-tetra-hidroftálico; [3]<br>anidrido tetra-hidroftálico [4] | 201-605-4 [1]<br>213-308-7 [2]<br>219-374-3 [3]<br>247-570-9 [4] | 85-43-8 [1]<br>935-79-5 [2]<br>2426-02-0 [3]<br>26266-63-7 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | | | C |
| 607-100-00-9 | dianidrido benzofenona-3,3',4,4'-tetracarboxílico;<br>dianidrido 4,4'-carbonildiftálico | 219-348-1 | 2421-28-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 607-101-00-4 | anidrido 1,4,5,6,7,7-hexaclorobiciclo[2.2.1]hepta-5-eno-2,3-dicarboxílico;<br>anidrido clorêndico | 204-077-3 | 115-27-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 607-102-00-X | anidrido ciclohexano-1,2-dicarboxílico; [1]<br>anidrido *cis*-ciclo-hexano-1,2-dicarboxílico; [2]<br>anidrido *trans*-ciclo-hexano-1,2-dicarboxílico [3] | 201-604-9 [1]<br>236-086-3 [2]<br>238-009-9 [3] | 85-42-7 [1]<br>13149-00-3 [2]<br>14166-21-3 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-103-00-5 | anidrido succínico | 203-570-0 | 108-30-5 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H302<br>H314<br>H334<br>H317 | EUH071 | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-104-00-0 | dianidrido ciclopentano-1,2,3,4--tetracarboxílico | 227-964-7 | 6053-68-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1% STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 607-105-00-6 | anidrido 8,9,10-trinorborn-5-eno--2,3-dicarboxílico; [1]<br>anidrido 1,2,3,6-tetra-hidro-3,6--metanoftálico; [2]<br>anidrido (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetra-hidro-3,6-metanoftálico [3] | 204-957-7 [1]<br>212-557-9 [2]<br>220-384-5 [3] | 129-64-6 [1]<br>826-62-0 [2]<br>2746-19-2 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-106-00-1 | anidrido 8,9-dinorborn-5-eno-2,3--dicarboxílico | — | 123748-85-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | C |
| 607-107-00-7 | acrilato de 2-etil-hexilo | 203-080-7 | 103-11-7 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-108-00-2 | acrilato de 2-hidroxi-1-metiletilo; [1]<br>acrilato de 2-hidroxipropilo; [2]<br>monoéster de ácido acrílico de propano-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1]<br>213-663-8 [2]<br>247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1]<br>999-61-1 [2]<br>25584-83-2 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,2% | C D |
| 607-109-00-8 | diacrilato de hexametileno;<br>diacrilato de 1,6-hexanodiol | 235-921-9 | 13048-33-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-110-00-3 | triacrilato de pentaeritritol | 222-540-8 | 3524-68-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-111-00-9 | acrilato de 2,2-bis(acriloiloximetil)butilo;<br>triacrilato de trimetilolpropano | 239-701-3 | 15625-89-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-112-00-4 | diacrilato de 2,2-dimetiltrimetileno;<br>diacrilato de neopentilglicol | 218-741-5 | 2223-82-7 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | * | D |
| ▼M18<br>607-113-00-X | metacrilato de isobutilo | 202-613-0 | 97-86-9 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B | H226<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| ▼M16<br>607-114-00-5 | dimetacrilato de etileno | 202-617-2 | 97-90-5 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | D |
| 607-115-00-0 | acrilato de isobutilo | 203-417-8 | 106-63-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-116-00-6 | acrilato de ciclo-hexilo | 221-319-3 | 3066-71-5 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | D |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-117-00-1 | acrilato de 2,3-epoxipropilo; acrilato de glicidilo | 203-440-3 | 106-90-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317:C ≥0,2% | D |
| 607-118-00-7 | diacrilato de 1-metiltrimetileno; diacrilato de 1,3-butilenoglicol | 243-105-9 | 19485-03-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-119-00-2 | diacrilato de tetrametileno; diacrilato de 1,4-butilenoglicol | 213-979-6 | 1070-70-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-120-00-8 | diacrilato de 2,2'-oxidietilo; diacrilato de dietilenoglicol | 223-791-6 | 4074-88-8 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317:C≥0,2% | D |
| 607-121-00-3 | acrilato de 8,9,10-trinorborn-2-ilo | — | 10027-06-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-122-00-9 | tetracrilato de pentaeritritol | 225-644-1 | 4986-89-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 607-123-00-4 | Metacrilato de 2,3-epoxipropilo; metacrilato de glicidilo | 203-441-9 | 106-91-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H360F<br>H311<br>H302<br>H335<br>H372 (trato respiratório) (inalação)<br>H318<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F<br>H311<br>H302<br>H335<br>H372 (trato respiratório) (inalação)<br>H314<br>H317 | | | D |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-124-00-X | metacrilato de 2-hidroxietilo | 212-782-2 | 868-77-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-125-00-5 | metacrilato de 2-hidroxipropilo; [1]<br>metacrilato de 3-hidroxipropilo [2] | 213-090-3 [1]<br>220-426-2 [2] | 923-26-2 [1]<br>2761-09-3 [2] | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | C D |
| 607-126-00-0 | diacrilato de 2,2'-(etilenodioxi)dietilo;<br>diacrilato de trietilenoglicol | 216-853-9 | 1680-21-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-127-00-6 | metacrilato de 2-dietilaminoetilo | 203-275-7 | 105-16-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-128-00-1 | metacrilato de 2-*terc*-butilaminoetilo | 223-228-4 | 3775-90-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-129-00-7 | lactato de etilo;<br>DL-lactato de etilo; [1]<br>(*S*)-2-hidroxipropionato de etilo;<br>L-lactato de etilo;<br>(*S*)-lactato de etilo [2] | 202-598-0 [1]<br>211-694-1 [2] | 97-64-3 [1]<br>687-47-8 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H335<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H318 | | | C |
| 607-130-00-2 | acetato de pentilo; [1]<br>acetato de isopentilo; [2]<br>acetato de 1-metilbutilo; [3]<br>acetato de 2-metilbutilo; [4]<br>acetato de 2(ou 3)-metilbutilo [5] | 211-047-3 [1]<br>204-662-3 [2]<br>210-946-8 [3]<br>210-843-8 [4]<br>282-263-3 [5] | 628-63-7 [1]<br>123-92-2 [2]<br>626-38-0 [3]<br>624-41-9 [4]<br>84145-37-9 [5] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | EUH066 | | C |
| 607-131-00-8 | propionato de isopentilo; [1]<br>propionato de pentilo; [2]<br>propionato de 2-metilbutilo [3] | 203-322-1 [1]<br>210-852-7 [2]<br>219-449-0 [3] | 105-68-0 [1]<br>624-54-4 [2]<br>2438-20-2 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-132-00-3 | metacrilato de 2-dimetilaminoetilo | 220-688-8 | 2867-47-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-133-00-9 | ésteres monoalquílicos ou monoarílicos ou monoalquilarílicos de ácido acrílico, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | A |
| 607-134-00-4 | ésteres monoalquílicos ou monoarílicos ou monoalquilarílicos de ácido metacrílico, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOTSE 3; H335: C ≥ 10% | A |
| 607-135-00-X | ácido butírico | 203-532-3 | 107-92-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-136-00-5 | cloreto de butirilo | 205-498-5 | 141-75-3 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-137-00-0 | acetoacetato de metilo | 203-299-8 | 105-45-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-138-00-6 | cloroformiato de butilo;<br>éster butílico de ácido clorofórmico | 209-750-5 | 592-34-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H314 | | | |
| 607-139-00-1 | ácido 2-cloropropiónico | 209-952-3 | 598-78-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-140-00-7 | cloreto de isobutirilo | 201-194-1 | 79-30-1 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 607-141-00-2 | bis(cloroformiato) de oxidietileno | 203-430-9 | 106-75-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-142-00-8 | cloroformiato de propilo;<br>éster propílico de ácido clorofórmico;<br>cloroformiato de *n*-propilo | 203-687-7 | 109-61-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H314 | | | |
| 607-143-00-3 | ácido valérico | 203-677-2 | 109-52-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-144-00-9 | ácido adípico | 204-673-3 | 124-04-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-145-00-4 | ácido metanossulfónico | 200-898-6 | 75-75-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-146-00-X | ácido fumárico | 203-743-0 | 110-17-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-147-00-5 | éster dietílico de ácido oxálico; oxalato de dietilo | 202-464-1 | 95-92-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-148-00-0 | cloreto de guanidínio; cloridrato de guanidina | 200-002-3 | 50-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 607-149-00-6 | uretano (DCI); carbamato de etilo | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 607-150-00-1 | endotal (ISO); ácido 7-oxabiciclo[2.2.1]heptano-2,3-dicarboxílico | 205-660-5 | 145-73-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO); sulfito de 2-(4-*terc*-butilfenoxi)ciclo-hexilo e de 2-propinilo | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO); ácido 2,3,6-triclorobenzóico | 200-026-4 | 50-31-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-153-00-8 | benazolina (ISO); ácido 4-cloro-2,3-di-hidro-2-oxo-1,3-benzotiazol-3-ilacético | 223-297-0 | 3813-05-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-154-00-3 | *N*-benzoil-*N*-(3,4-diclorofenil)--DL-alaninato de etilo; benzoilprope-etilo (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-155-00-9 | ácido 3-(3-amino-5-(1-metilguanidino)-1-oxopentilamino-6-(4--amino-2-oxo-2,3-di-hidro-pirimidin-1-il)-2,3-di-hidro-(6*H*)-pirano-2-carboxílico; blasticidina-S | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | clorfensão (ISO); 4-clorobenzenossulfonato de 4--clorofenilo | 201-270-4 | 80-33-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼M13<br>607-157-00-X | difenacume (ISO); 3-(3-bifenil-4--il-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)-4--hidroxicumarina | 259-978-4 | 56073-07-5 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0 002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>607-158-00-5 | sal de sódio do ácido cloroacético; cloroacetato de sódio | 223-498-3 | 3926-62-3 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H315<br>H400 | | | |
| 607-159-00-0 | chlorbenzilato (ISO); 2,2-di(4-clorofenil)-2-hidroxiacetato de etilo; 4,4'-diclorobenzilato de etilo | 208-110-2 | 510-15-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-160-00-6 | 2-[4-(4-clorofenoxi)fenoxi]propionato de isobutilo;<br>clofope-isobutilo (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | sal de dietanolamina de 4-CPA | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-162-00-7 | dalapão;<br>ácido 2,2-dicloropropiónico; [1]<br>dalapão-sódio;<br>2,2-dicloropropionato de sódio [2] | 200-923-0 [1]<br>204-828-5 [2] | 75-99-0 [1]<br>127-20-8 [2] | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-163-00-2 | 3-acetil-6-metil-2*H*-pirano-2,4(3*H*)-diona;<br>ácido desidroacético | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | 1-(3,4-diidro-6-metil-2,4-dioxo-2*H*-pirano-3-ilideno)etanolato de sódio;<br>desidracetato de sódio | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | diclofope-metilo (ISO); 2-(4-(2,4-diclorofenoxi)fenoxi)propionato de metilo;<br>(*RS*)-2-[4-(2,4-diclorofenoxi)fenoxi]propionato de metilo | 257-141-8 | 51338-27-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-166-00-9 | medinoterbe-acetato (ISO);<br>acetato de 6-*terc*-butil-3-metil-2,4-dinitrofenilo | 219-634-6 | 2487-01-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-167-00-4 | 3-cloroacrilato de sódio | — | 4312-97-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 607-168-00-X | 6,7-metilenodioxi-1,2,3,4-tetra--hidro-3-metilnaftaleno-1,2-dicarboxilato de dipropilo; propilisome | — | 83-59-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-169-00-5 | fluoroacetato de sódio | 200-548-2 | 62-74-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 607-170-00-0 | oxalato de bis(1,2,3-tritiaciclo--hexildimetilamónio); tiociclame-oxalato | 250-859-2 | 31895-22-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼M13<br>607-172-00-1 | brodifacume (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4′-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina | 259-980-5 | 56073-10-0 | Repr. 1 A<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | | Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0 002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>607-173-00-7 | (3-metil-4-(5-nitro-3-etoxicarbonil-2-tienil)azo)fenilnitrilodipropionato de dimetilo | 400-460-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-174-00-2 | mistura reacional de 3-(2,2,4,4--tetrametil-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadiespiro[5.1.11.2]henicosan-20--il)propionato de dodecilo e de 3--(2,2,4,4-tetrametil-21-oxo-7-oxa--3,20-diazadiespiro[5.1.11.2]henicosan-20-il)propionato de tetradecilo | 400-580-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-175-00-8 | 2-(2-nitrobenzilideno)acetoacetato de metilo | 400-650-9 | 39562-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-176-00-3 | mistura reacional de α-3-(3-(2*H*--benzotriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4--hidroxifenil)propionil-ω-hidroxipoli(oxietileno) e de α-3-(3-(2*H*--benzotriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4--hidroxifenil)propionil-ω-3-(3--(2*H*-benzotriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) | 400-830-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-177-00-9 | tribenurão-metilo (ISO);<br>éster metílico de ácido 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbamoilsulfamoil]benzóico;<br>2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-metilureidossulfonil)benzoato de metilo | 401-190-1 | 101200-48-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-178-00-4 | α-((4,6-dimetoxipirimidin-2--il)ureidossulfonil)-*o*-toluato de metilo | 401-340-6 | 83055-99-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-179-00-X | ácido (benzotiazol-2-iltio)succínico | 401-450-4 | 95154-01-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-180-00-5 | 2-hidroxicarbazole-1-carboxilato de potássio | 401-630-2 | 96566-70-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | | |
| 607-181-00-0 | fluoreto de 3,5-dicloro-2,4-difluorobenzoílo | 401-800-6 | 101513-70-6 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | EUH029 | | |
| 607-182-00-6 | 3-sulfamoil-2-tenoato de metilo | 402-050-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-183-00-1 | 2-hidroxi-5-alquil($C_{13-18}$)benzoato de zinco | 402-280-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 607-184-00-7 | 19-isocianato-11-(6-isocianato--hexil)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanotioato de *S*-(3--trimetoxissilil)propilo | 402-290-8 | 85702-90-5 | Flam. Liq. 3<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-185-00-2 | *trans*-3-dimetilaminoacrilato de etilo | 402-650-4 | 1117-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-186-00-8 | quincloraque (ISO);<br>ácido 3,7-dicloroquinolina-8-carboxílico | 402-780-1 | 84087-01-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-187-00-3 | succinato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) | 402-940-0 | 62782-03-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-188-00-9 | hidrogeno-*N*-carboxilatoetil-*N*-octadec-9-enilmaleamato de sódio | 402-970-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-189-00-4 | ácido trimetilenodiaminotetracético | 400-400-9 | 1939-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-190-00-X | acrilamidometoxiacetato de metilo (≥0,1 % de acrilamida) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | | | |
| 607-191-00-5 | 3,4-epoxibutirato de isobutilo | 401-920-9 | 100181-71-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-192-00-0 | *N*-carboximetil-*N*-(2-(2-hidroxietoxi)etil)glicinato de dissódio | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-194-00-1 | carbonato de propileno | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-195-00-7 | acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 607-196-00-2 | ácido heptanóico | 203-838-7 | 111-14-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| ▼M11<br>607-197-00-8 | ácido nonanoico | 203-931-2 | 112-05-0 | Irrit. cut. 2<br>Irrit. oc. 2<br>Tox. aquática crónica 3 | H315<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Atenção | H315<br>H319<br>H412 | | | |
| ▼M16<br>607-198-00-3 | 3,4,5-tri-hidroxibenzoato de propilo | 204-498-2 | 121-79-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-199-00-9 | 3,4,5-tri-hidroxibenzoato de octilo | 213-853-0 | 1034-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-200-00-2 | 3,4,5-tri-hidroxibenzoato de dodecilo | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | cloreto de tiocarbonilo | 207-341-6 | 463-71-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-203-00-9 | [[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]metil]tio]acetato de 2-etil-hexilo | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D ***<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-204-00-4 | (clorofenil)(clorotolil)metano, mistura de isómeros | 400-140-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-205-00-X | cloroacetato de metilo | 202-501-1 | 96-34-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-206-00-5 | cloroacetato de isopropilo | 203-301-7 | 105-48-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-207-00-0 | haloxifope-etotilo (ISO); 2-(4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi)propionato de 2-etoxietilo; haloxifope-(2-etoxietilo) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-208-00-6 | ácido 4,8,12-trimetiltrideca-3,7,11-trienóico, mistura de isómeros | 403-000-2 | 91853-67-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-209-00-1 | mistura reacional de: (pentatio)ditioformiato de *O*,*O*'-diisopropilo, de (tetratio)ditioformiato de *O*,*O*'-diisopropilo e de (tritio)ditioformiato de *O*,*O*'-diisopropilo | 403-030-6 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-210-00-7 | acrilamidoglicolato de metilo (≥0,1 % de acrilamida) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-211-00-2 | 3-(3-*terc*-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propionato de metilo | 403-270-1 | 6386-39-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-212-00-8 | poli(oxipropilenocarbonilo-co--oxi(etiletileno)carbonilo), com 27 % de hidroxivalerato | 403-300-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-213-00-3 | 3,3-bis(*terc*-pentilperoxi)butirato de etilo | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Perox. D****<br>Flam. Liq. 3<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H226<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H411 | | | |
| 607-214-00-9 | ácido *N*,*N*-hidrazinodiacético | 403-510-5 | 19247-05-3 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H373 ** H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-215-00-4 | ácido 3-(3-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propiónico | 403-920-4 | 107551-67-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-216-00-X | ácido glutâmico, produtos da reação com *N*-alquil($C_{12-14}$)propilenodiamina | 403-950-8 | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-217-00-5 | 2-(4-(2,6-di-hidro-2,6-dioxo-7-fenil-1,5-dioxaindacen-3-il)fenoxi)acetato de 2-etoxietilo | 403-960-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-218-00-0 | diclorprope-P (ISO);<br>ácido (+)-*R*-2-(2,4-diclorofenoxi)propiónico | 403-980-1 | 15165-67-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-219-00-6 | ditioacetato de bis(2-etil-hexilo) | 404-510-8 | 62268-47-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-221-00-7 | ácido 2-docosiloxi-1-hidroxi-4-(1-(4-hidroxi-3-metilfenantren-1-il)-3-oxo-2-oxafenalen-1-il)naftaleno-2-carboxílico | 404-550-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-222-00-2 | metacrilato de 6-(2,3-dimetilmaleimido)hexilo | 404-870-6 | 63740-41-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-223-00-8 | transflutrina (ISO);<br>*trans*-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo | 405-060-5 | 118712-89-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-224-00-3 | 2-(3-nitrobenzilideno)acetoacetato de metilo | 405-270-7 | 39562-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-225-00-9 | ácido 3-azidossulfonilbenzóico | 405-310-3 | 15980-11-7 | Self-React. C<br>**** STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H373 ** H318<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-226-00-4 | mistura reacional de: hidrogeno-ciclo-hexano-1,2-dicarboxilato de 2-acriloiloxietilo; e hidrogeno-ciclo-hexano-1,2-dicarboxilato de 2-metacriloiloxietilo | 405-360-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-227-00-X | 2-amino-2-metilpropionato de potássio, octa-hidratado | 405-560-3 | 120447-91-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-228-00-5 | ftalato de bis(2-metoxietilo) | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-229-00-0 | cloreto de dietilcarbamoílo | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-230-00-6 | ácido 2-etil-hexanóico | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d *** | GHS08<br>Wng | H361d *** | | | |
| 607-231-00-1 | clopiralide (ISO); ácido 3,6-dicloropiridina-2-carboxílico | 216-935-4 | 1702-17-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-232-00-7 | piridato (ISO); tiocarbonato de *O*-(6-cloro-3-fenilpiridazin-4-ilo) e de *S*-octilo | 259-686-7 | 55512-33-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-233-00-2 | acrilato de hexilo | 219-698-5 | 2499-95-8 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO);<br>ácido 9-hidroxi-9*H*-fluoreno-9--carboxílico | 207-397-1 | 467-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-235-00-3 | mecrilato;<br>2-cianoacrilato de metilo | 205-275-2 | 137-05-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | |
| 607-236-00-9 | 2-cianoacrilato de etilo | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | |
| 607-237-00-4 | 2-cloro-4-(trifluorometil)tiazolo--5-carboxilato de benzilo;<br>flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinato (ISO);<br>*N*-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo | — | 102851-06-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-239-00-5 | fenepropatrina (ISO);<br>2,2,3,3-tetrametilciclopropanocarboxilato de α-ciano-3-fenoxibenzilo | 254-485-0 | 39515-41-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-240-00-0 | anídrido *cis*-1,2,3,6-tetra-hidro-4--metilftálico; [1]<br>anidrido 1,2,3,6-tetra-hidro-4-metilftálico; [2]<br>anidrido 1,2,3,6-tetra-hidro-3-metilftálico; [3]<br>anidrido tetra-hidrometilftálico; [4]<br>anidrido 1,2,3,6-tetra-hidrometilftálico; [5]<br>anidrido tetra-hidro-4-metilftálico; [6]<br>anidrido 2,3,5,6-tetra-hidro-2-metilftálico [7] | 216-906-6 [1]<br>222-323-8 [2]<br>226-247-6 [3]<br>234-290-7 [4]<br>247-830-1 [5]<br>251-823-9 [6]<br>255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1]<br>3425-89-6 [2]<br>5333-84-6 [3]<br>11070-44-3 [4]<br>26590-20-5 [5]<br>34090-76-1 [6]<br>42498-58-8 [7] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-241-00-6 | anidrido hexa-hidro-4-metilftálico; [1]<br>anidrido hexa-hidrometilftálico; [2]<br>anidrido hexa-hidro-1-metilftálico; [3]<br>anidrido hexa-hidro-3-metilftálico [4] | 243-072-0 [1]<br>247-094-1 [2]<br>256-356-4 [3]<br>260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1]<br>25550-51-0 [2]<br>48122-14-1 [3]<br>57110-29-9 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-242-00-1 | anidrido tetracloroftálico | 204-171-4 | 117-08-8 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-243-00-7 | 3,6-dicloro-*o*-anisato de sódio; [1]<br>ácido 3,6-dicloro-*o*-anísico, composto (1:1) com 2,2'-iminodietanol; [2]<br>ácido 3,6-dicloro-*o*-anísico, composto (1:1) com 2-aminoetanol [3] | 217-846-3 [1]<br>246-590-5 [2]<br>258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1]<br>25059-78-3 [2]<br>53404-28-7 [3] | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-244-00-2 | acrilato de isooctilo | 249-707-8 | 29590-42-9 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | |
| 607-245-00-8 | acrilato de *terc*-butilo | 216-768-7 | 1663-39-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | D |
| 607-246-00-3 | metacrilato de alilo;<br>éster 2-propenílico de ácido 2-metil-2-propenóico | 202-473-0 | 96-05-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-247-00-9 | metacrilato de dodecilo | 205-570-6 | 142-90-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | |
| 607-248-00-4 | naptalame-sódio (ISO); *N*-naft-1-ilftalamato de sódio | 205-073-4 | 132-67-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-249-00-X | diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)] | 256-032-2 | 42978-66-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | |
| 607-250-00-5 | 4*H*-3,1-benzoxazina-2,4(1*H*)--diona | 204-255-0 | 118-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 607-251-00-0 | acetato de 2-metoxipropilo | 274-724-2 | 70657-70-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3 | H226<br>H360D ***<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D ***<br>H335 | | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cialotrina (ISO); mistura reacional (1:1) de (*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo e de (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*R*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo | 415-130-7 | 91465-08-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=10000 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-253-00-1 | ciflutrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-3-fenoxi-4-fluorobenzilo | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H410 | | M=1000 | |
| 607-254-00-7 | 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-3-fenoxi-4-fluorobenzilo; beta-ciflutrina | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 607-255-00-2 | fluroxipir (ISO); ácido 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacético | — | 69377-81-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-256-00-8 | azoxistrobina (ISO); (*E*)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo | — | 131860-33-8 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H410 | | | |
| 607-257-00-3 | propionato de isopropilo | 211-300-8 | 637-78-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-258-00-9 | 3-(2-(3-benzil-4-etoxi-2,5-dioxoimidazolidin-1-il)-3-(4-metoxibenzoil)acetamido)-4-clorobenzoato de dodecilo | 403-990-6 | 70950-45-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-259-00-4 | 2*R*,3*S*-(-)-3-(4-metoxifenil)oxiranocarboxilato de metilo | 404-130-2 | 105560-93-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-260-00-X | 2-(3-nitrobenzilideno)acetoacetato de etilo | 404-490-0 | 39562-16-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-261-00-5 | (3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)metiltioacetato de isoalquilo($C_{10}$-$C_{14}$) | 404-800-4 | 118832-72-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-262-00-0 | ácido 7-cloro-1-ciclopropil-6-fluoro-1,4-di-hidro-4-oxoquinolina-3-carboxílico | 405-050-0 | 86393-33-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-263-00-6 | 1,3-propanodiamina-*N*,*N*,*N*',*N*'-tetraacetato de potássio e de ferro(III), hemi-hidratado | 405-680-6 | — | Self-heat. 2 ****<br>Aquatic Chronic 2 | H252<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H252<br>H411 | | | |
| 607-264-00-1 | ácido 2-cloro-4-(metilsulfonil)benzóico | 406-520-8 | 53250-83-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-265-00-7 | 2-cloro-2,2-difenilacetato de etilo | 406-580-5 | 52460-86-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-266-00-2 | mistura reacional de: bis[2-hidroxi-3,5-di-*terc*-butilbenzoato] de hidroxialumínio; e ácido 3,5-di-*terc*-butilsalicílico | 406-890-0 | 130296-87-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-267-00-8 | (5*S*,6*R*,7*R*)-3-bromometil-5,8-dioxo-7-(2-fenilacetamido)-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]-2-octeno-2-carboxilato de *terc*-butilo | 407-620-4 | 33610-13-8 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-268-00-3 | (*R*)-2-hidroxipropanoato de 2--metilpropilo | 407-770-0 | 61597-96-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-269-00-9 | ácido (*R*)-2-(4-hidroxifenoxi)propanóico | 407-960-3 | 94050-90-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*terc*-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propioniloxi-1,1--dimetiletil)-2,4,8,10-tetraoxaespiro[5.5]undecano | 410-730-5 | 90498-90-1 | Acute Tox. 4 * | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropil-5-metilciclo-hexiloxicarboniloxi-2-hidroxipropano | 417-420-9 | 156324-82-2 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-272-00-5 | fluroxipir-meptilo (ISO);<br>*O*-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro--2-piridiloxi)acetato de metil-heptilo; [1]<br>fluroxipir-butometilo (ISO);<br>*O*-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro--2-piridiloxi)acetato de 2-butoxi--1-metiletilo [2] | 279-752-9 [1]<br>-[2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-273-00-0 | 7-(2,6-dimetil-8-(2,2-dimetilbutiriloxi)-1,2,6,7,8,8a-hexa-hidro-1--naftil)-3,5-di-hidroxi-heptanoato de amónio | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 3-amino-2-butenoato de 2-(*N*--benzil-*N*-metilamino)etilo | 405-350-1 | 54527-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-275-00-1 | benzoiloxibenzeno-4-sulfonato de sódio | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | complexo de zinco com bis[(1-metilimidazole)(2-etil-hexanoato)] | 405-635-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-277-00-2 | mistura reacional de:<br>cloridrato de 2-(hexiltio)etilamina; e<br>propionato de sódio | 405-720-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-278-00-8 | mistura reacional de isómeros de:<br>fenetilnaftalenossulfonato de sódio; e<br>naftiletilbenzenossulfonato de sódio | 405-760-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-279-00-3 | mistura reacional de:<br>bis(hidrogenomaleato) de *n*-octadecilaminodietilo; e<br>hidrogenomaleato-hidrogenoftalato de *n*-octadecilaminodietilo | 405-960-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-280-00-9 | 4-cloro-1-hidroxibutano-1-sulfonato de sódio | 406-190-5 | 54322-20-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-281-00-4 | mistura reacional de 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionatos de alquilos($C_7$-$C_9$) ramificados e lineares | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-282-00-X | acetato de 2-acetoximetil-4-benziloxibut-1-ilo | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | crotonato de *E*-etil-4-oxo-4-fenilo | 408-040-4 | 15121-89-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-284-00-0 | mistura reacional (9:1) de:<br>3,3'-(1,4-fenilenobis(carbonilimino-3,1-propanodiilimino))bis(10--amino-6,13-dicloro)-4,11-trifenodioxazinodissulfonato) de sódio; e<br>3,3'-(1,4-fenilenobis(carbonilimino-3,1-propanodiilimino))bis(10--amino-6,13-dicloro)-4,11-trifenodioxazinodissulfonato) de lítio | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | mistura reacional de:<br>ácido 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)naftaleno-1,3-dissulfónico;<br>7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)naftaleno-1,3-dissulfonato de sódio; e<br>7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)naftaleno-1,3-dissulfonato de potássio | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-286-00-1 | mistura reacional de: 7-[[[3-[[4-((2-hidroxi-naftil)azo)fenil]azo]fenil]sulfonil]amino]naftaleno-1,3-dissulfonato de sódio e de potássio | 410-070-8 | 141880-36-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-287-00-7 | *O*-(1-metil-2-metacriloiloxi-etil)--1,2,3,6-tetra-hidroftalato de *O*'--metilo | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dicloro-5-cianopirimidina-*f*-il(metil)amino)propil)--1,6-di-hidro-2-hidroxi-4-metil-6--oxo-3-piridilazo)-4-sulfonatofenilsulfamoil)ftalocianina-*a, b,d*--trissulfonato(6-))niquelato(II) de tetrasssódio, em que *a* é 1 ou 2 ou 3 ou 4, *b* é 8 ou 9 ou 10 ou 11, *c* é 15 ou 16 ou 17 ou 18, *d* é 22 ou 23 ou 24 ou 25 e *e* e *f* são 2 e 4 ou 4 e 2, respectivamente | 410-160-7 | 148732-74-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-289-00-8 | ácido 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenoxi)butilaminocarbonil-4-hidroxi-1-naftalenil)tio)propanóico | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-290-00-3 | mistura reacional (proporção desconhecida) de:<br>1-alquil($C_{14}$-$C_{18}$)oxicarbonil-2--(3-aliloxi-2-hidroxipropoxicarbonil)etano-1-sulfonato de amónio; e<br>2-alquil($C_{14}$-$C_{18}$)oxicarbonil-1--(3-aliloxi-2-hidroxipropoxicarbonil)etano-1-sulfonato de amónio | 410-540-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-291-00-9 | carboxilato de dodecil-ω-(cicloalquil $C_5$/$C_6$)alquilo | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | mistura reacional de:<br>ácido [1-(metoximetil)-2-(alcoxi $C_{12}$)etoxi]acético; e<br>ácido [1-(metoximetil)-2-(alcoxi $C_{14}$)etoxi]acético | 410-640-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-293-00-X | mistura reacional de:<br>éter mono(2,4,6-trimetilnonil)difenílicodissulfonato de *N*-aminoetilpiperazónio; e<br>éter di(2,4,6-trimetilnonil)difenílicodissulfonato de *N*-aminoetilpiperazónio | 410-650-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-294-00-5 | 2-benzoiloxi-1-hidroxietanossulfonato de sódio | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-295-00-0 | mistura reacional de:<br>fosfonoetano-1,2-dicarboxilato de tetrassódio; e<br>fosfonobutano-1,2,3,4-tetracarboxilato de hexassódio | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-296-00-6 | mistura reacional de:<br>tetraésteres de pentaeritritol com ácido heptanóico e ácido 2-etil--hexanóico | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | ácido (*E*-*E*)-3,3'-(1,4-fenilenodimetilideno)bis(2-oxobornano-10--sulfónico) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | etoxicarboxibenzeno-4-sulfonato de 2-(trimetilamónio) | 411-010-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-299-00-2 | 3-(acetiltio)-2-metilpropanoato de metilo | 411-040-7 | 97101-46-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-300-00-6 | [2-(5-cloro-2,6-difluoropirimidin--4-ilamino)-5-(*b*-sulfamoil-*c*,*d*-sulfonatoftalocianin-*a*-il--$K^4$,$N^{29}$,$N^{30}$,$N^{31}$,$N^{32}$-sulfonilamino)benzoato(5-)]cuprato(II) de trissódio, em que *a* = 1, 2, 3, 4, *b* = 8, 9, 10, 11, *c* = 15, 16, 17, 18 e *d* = 22, 23, 24, 25 | 411-430-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-301-00-1 | mistura reacional de:<br>ácido dodecanóico; e<br>ésteres poli(1-7)lactato de ácido dodecanóico | 411-860-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-302-00-7 | mistura reacional de:<br>ácido tetradecanóico; e<br>ésteres poli(1-7)lactato de ácido tetradecanóico | 411-910-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-303-00-2 | ácido 1-ciclopropil-6,7-difluoro--1,4-di-hidro-4-oxoquinolina-3--carboxílico | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H361f ***<br>H412 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H412 | | | |
| 607-304-00-8 | fluazifope-butilo (ISO); (*RS*)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H410 | | | |
| 607-305-00-3 | fluazifope-P-butilo (ISO); (*R*)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo | — | 79241-46-6 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H410 | | | |
| 607-306-00-9 | clozolinato (ISO); (*RS*)-3-(3,5-diclorofenil)-5-metil--2,4-dioxo-oxazolidina-5-carboxilato de etilo | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolina (ISO); *N*-3,5-diclorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-oxazolidina-2,4-diona | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360FD H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360FD<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-308-00-X | ésteres de 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazona-etilo (ISO); (*RS*)-2-cloro-3-[2-cloro-4-fluoro--5-[4-difluorometil-4,5-di-hidro-3--metil-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-1--il]fenil]propionato de etilo | — | 128639-02-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-310-00-0 | cresoxime-metilo (ISO); (*E*)-2-metoxiimino-[2-(*o*-toliloximetil)fenil]acetato de metilo | — | 143390-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 607-311-00-6 | benazolina-etilo; 4-cloro-2-oxo-2*H*-benzotiazolo-3--acetato de etilo | 246-591-0 | 25059-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-312-00-1 | ácido metoxiacético | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H360FD H302<br>H314 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 607-313-00-7 | cloreto de neodecanoílo | 254-875-0 | 40292-82-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 607-314-00-2 | etofumesato (ISO); metanossulfonato de (±)-2-etoxi--2,3-di-hidro-3,3-dimetilbenzofuran-5-ilo | 247-525-3 | 26225-79-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-315-00-8 | glifosato (ISO); *N*-(fosfonometil)glicina | 213-997-4 | 1071-83-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-316-00-3 | glifosato-triméssio; glifosato-trimetilsulfónio | — | 81591-81-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-317-00-9 | ftalato de bis(2-etil-hexilo); ftalato de di(2-etil-hexilo); DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | ftalato de dibutilo; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360Df<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-319-00-X | deltametrina (ISO); (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2--dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo | 258-256-6 | 52918-63-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | M=1000000 | |
| 607-320-00-5 | 1,3-benzenodicarboxilato de bis[4-(eteniloxi)butilo] | 413-930-0 | 130066-57-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-321-00-0 | 2-cloropropionato de (*S*)-metilo | 412-470-8 | 73246-45-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H373 ** H319 | GHS02<br>GHS08<br>Wng | H226<br>H373 **<br>H319 | | | |
| 607-322-00-6 | ácido 4-(4,4-dimetil-3-oxo-pirazolidin-1-il)benzóico | 413-120-7 | 107144-30-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-323-00-1 | acrilato de 2-(1-(2-hidroxi-3,5-di--*terc*-pentilfenil)etil)-4,6-di-*terc*--pentilfenilo | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | mistura reacional de: ácido *N*,*N*-di(alquil $C_{14}$-$C_{18}$ hidrogenado)ftalâmico; e alquil($C_{14}$-$C_{18}$)amina di-hidrogenada | 413-800-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-325-00-2 | ácido (*S*)-2-cloropropiónico | 411-150-5 | 29617-66-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-326-00-8 | mistura reacional de: hidrogeno-2-(α-2,4,6-trimetilnon--2-enil)succinato de isobutilo; e hidrogeno-2-(ß-2,4,6-trimetilnon--2-enil)succinato de isobutilo | 410-720-0 | 141847-13-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-327-00-3 | diacetato de 2-(2-iodoetil)-1,3--propanodiol | 411-780-0 | 127047-77-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-328-00-9 | 4-bromometil-3-metoxibenzoato de metilo | 410-310-1 | 70264-94-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-329-00-4 | mistura reacional de:<br>2-(*n*-alquil $C_{12-18}$)amino-1,4-butanodioato de sódio; e<br>2-octadecenilamino-1,4-butanodioato de sódio | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | ácido (*S*)-2,3-di-hidro-1*H*-indolo--2-carboxílico | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H373 ** H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H373 **<br>H317 | | | |
| 607-331-00-5 | mistura reacional de:<br>1,10-decanodioato de bis(2,2,6,6--tetrametil-1-octiloxipiperidin-4--ilo); e<br>1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametil-4--((2,2,6,6-tetrametil-1-octiloxipiperidin-4-il)decano-1,10-dioil)piperidin-1-il)oxi]octano | 406-750-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-332-00-0 | cloroformiato de ciclopentilo | 411-460-0 | 50715-28-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H331<br>H302<br>H373 ** H318<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-333-00-6 | mistura reacional de: *N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)-*β*-alaninato de dodecilo; e *N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidina-4-il)-*β*-alaninato de tetradecilo | 405-670-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 ** H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 607-334-00-1 | 1-etil-6,7,8-trifluoro-1,4-di-hidro-4-oxoquinolina-3-carboxilato de etilo | 405-880-3 | 100501-62-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-335-00-7 | (*R*)-2-(4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi)propionato de metilo | 406-250-0 | 72619-32-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-336-00-2 | acetato de 4-metil-8-metilenotriciclo[3.3.1.1$^{3,7}$]dec-2-ilo | 406-560-6 | 122760-85-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-337-00-8 | 2-benzotiazol-2-ilti)succinato de di-*terc*-(alquil $C_{12-14}$)amónio | 406-052-4 | 125078-60-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-338-00-3 | 2-hidroxi-2-metilbut-3-enoato de 2-metilpropilo | 406-235-9 | 72531-53-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 607-339-00-9 | cloreto de 2,3,4,5-tetraclorobenzoílo | 406-760-3 | 42221-52-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-340-00-4 | acetato de 1,3-bis(4-benzoil-3-hidroxifenoxi)prop-2-ilo | 406-990-4 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-desoxieritromicina | 406-790-7 | 26116-56-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-342-00-5 | veratrato de 4-clorobutilo | 410-950-1 | 69788-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-343-00-0 | bis(2-carboxibenzoato) de 4,7--metanoocta-hidro-1*H*-indenodiil-dimetilo | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | mistura reacional de:<br>ácido 3-(*N*-(3-dimetilaminopropil)-perfluoroalquil($C_{4-8}$)sulfonamido)propiónico;<br>propionato de *N*-[dimetil-3-(perfluoroalquil($C_{4-8}$)sulfonamido)propilamónio; e<br>propionato de ácido 3-(*N*-(3-dimetilpropilamónio) perfluoroalquil($C_{4-8}$)sulfonamido)propiónico | 407-810-7 | — | STOT RE 2 * | H373 ** | GHS08<br>Wng | H373 ** | | | |
| 607-345-00-1 | 2-(2,4-diclorofenoxi)-(*R*)-propionato de potássio | 413-580-9 | 113963-87-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosil-4-henicosilideno-2-oxetanona | 401-210-9 | 83708-14-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-347-00-2 | (*R*)-2-(2,4-diclorofenoxi)propionato de sódio | 413-340-3 | 119299-10-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-348-00-8 | bis((*R*)-2-(2,4-diclorofenoxi)propionato) de magnésio | 413-360-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-349-00-3 | hidrogeno-2,2'-ditiobisbenzoato de tetrapropilamónio | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)etilamino)-3-metilciclo-hexil)metano | 412-060-9 | 136210-32-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-351-00-4 | *O*-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoropiridin-2-iloxi)acetato de metilo | 407-550-4 | 69184-17-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-352-00-X | anidrido 4,4'-oxidiftálico | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | mistura reacional de: *exo*-triciclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decano-*endo*-2-carboxilato de etilo; e *endo*-triciclo[5.2.1.$0^{2,6}$]decano--*exo*-2-carboxilato de etilo | 407-520-0 | 80657-64-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-354-00-0 | 2-ciclo-hexilpropionato de etilo | 412-280-5 | 2511-00-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-355-00-6 | 4-clorobenzoato de *p*-tolilo | 411-530-0 | 15024-10-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-356-00-1 | *trans*-2,2,6-trimetilciclo-hexanocarboxilato de etilo | 412-540-8 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-357-00-7 | mistura reacional de: *trans*-4-acetoxi-4-metil-2-propiltetra-hidro-2*H*-pirano; e *cis*-4-acetoxi-4-metil-2-propiltetra-hidro-2*H*-pirano | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-1-dioxo-6-fenilacetamidopenama-3-carboxilato de 4-nitrofenilmetilo | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-3-metileno-1-oxo--7-fenilacetamido-cefama-4-carboxilateidopenama-3-carboxilato de 4-nitrofenilmetilo | 412-800-0 | 76109-32-5 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-360-00-3 | 3-acetoacetilamino-4-metoxitolil--6-sulfonato de sódio | 411-680-7 | 133167-77-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-361-00-9 | (*R*)-2-(4-hidroxifenoxi)propionato de metilo | 411-950-4 | 96562-58-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-362-00-4 | mistura reacional de:<br>2-(2-(bis(2-hidroxietil)amino)etoxicarbonilmetil)hexadec-4-enoato de (3-metoxi)propilamónio/[tris--(2-hidroxietil)]amónio;<br>2-(2-(bis(2-hidroxietil)amino)etoxicarbonilmetil)tetradec-4-enoato de (3-metoxi)propilamónio/[tris--(2-hidroxietil)]amónio;<br>2-(3-metoxipropilcarbamoilmetil)hexadec-4-enoato de (3-metoxi)propilamónio/[tris-(2-hidroxietil)]amónio; e<br>2-(3-metoxipropilcarbamoilmetil)tetradec-4-enoato de (3-metoxi)propilamónio/[tris-(2-hidroxietil)]amónio | 413-500-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-363-00-X | 3-metoxiacrilato de metilo | 412-900-4 | 5788-17-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-364-00-5 | 3-fenil-7-[4-(tetra-hidrofurfurilo-xi)fenil]-1,5-dioxa-*S*-indaceno--2,6-diona | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | cloreto de 2-(2-amino-1,3-tiazol--4-il)-(*Z*)-2-metoxiiminoacetilo, cloridrato | 410-620-7 | 119154-86-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-366-00-6 | cloreto de 3,5-dimetilbenzoílo | 413-010-9 | 6613-44-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 607-367-00-1 | bis((*N*-carboximetil)-*N*-metilglicinato(2-)-*N*,*O*,*O*,*N*)ferrato(1-) de potássio mono-hidratado | 411-640-9 | 153352-59-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimetilcarbamoil)-3-*terc*--butil-5-carbetoximetiltio-1*H*--1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 607-369-00-2 | mistura reacional de:<br>ácido *trans*-(2*R*)-5-acetoxi-1,3--oxatiolano-2-carboxílico; e<br>ácido *cis*-(2*R*)-5-acetoxi-1,3-oxa-tiolano-2-carboxílico | 411-660-8 | 147027-04-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetiloxi)-3-(1,1-dimetile-til)-5-metilfenil]metil]-6-(1,1-di-metiletil)-4-metilfenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-371-00-3 | 4-(2-clorofenil)-1,4-di-hidro-2-[2--(1,3-di-hidro-1,3-dioxo-(2*H*)--isoindol-2-il)etoximetil]-6-metil--3,5-piridinadicarboxilato de 3--etilo e de 5-metilo | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-372-00-9 | di(norbornenocarboxilato) de bisfenol A etoxilado | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼M18 607-373-00-4 | quizalofope-P-tefurilo (ISO); (+/–) (R)-2-[4-(6-cloroquinoxalin-2-iloxi)feniloxi]propionato de tetra-hidrofurfurilo | 414-200-4 | 200509-41-7 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361fd<br>H302<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H302<br>H373<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 607-374-00-X | dicloreto de 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenodicarbonilo | 417-220-1 | 37441-29-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M13 607-375-00-5 | flocumafena (ISO); Mistura reacional de: *cis*-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarina e *trans*-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetra-hidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloxi)fenil)-1-naftil)cumarina | 421-960-0 | 90035-08-8 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,05 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0 005 % ≤ C < 0,05 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16 607-376-00-0 | 2,4-dibromobutanoato de benzilo | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-377-00-6 | monocloridrato de *trans*-4-ciclo--hexil-L-prolina | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H361f ***<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-378-00-1 | (*Z*)-α-metoxiimino-2-furilacetato de amónio | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 607-379-00-7 | mistura reacional de:<br>estearato de 2-[*N*-(2-hidroxietil)estearamido]etilo;<br>[bis[2-(estearoiloxi)etil]amino]metilsulfonato de sódio;<br>[bis(2-hidroxietil)amino]metilsulfonato de sódio; e<br>*N*,*N*-bis(2-hidroxietil)estearamida | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | mistura reacional de:<br>1,2-bis(hexiloxicarbonil)etanossulfonato de amónio;<br>1-hexiloxicarbonil-2-octiloxicarboniletanossulfonato de amónio; e<br>2-hexiloxicarbonil-1-octiloxicarboniletanossulfonato de amónio | 407-320-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-381-00-8 | mistura reacional de triésteres de 2,2-bis(hidroximetil)butanol com ácidos alcanóicos $C_7$ e ácido 2--etil-hexanóico | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | ácido 2-((4-amino-2-nitrofenil)amino)benzóico | 411-260-3 | 117907-43-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-383-00-9 | mistura reacional de:<br>hexadecanoato de 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-ilo; e<br>octadecanoato de 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-ilo | 415-430-8 | 86403-32-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-384-00-4 | mistura reacional de:<br>ésteres de álcoois $C_{14}$-$C_{15}$ ramificados com ácido 3,5-di-*t*-butil-4-hidroxifenilpropiónico;<br>3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibenzenopropanoato de alquilo $C_{15}$ linear e ramificado; e<br>3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibenzenopropanoato de alquilo $C_{13}$ linear e ramificado | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | copolímero de álcool vinílico e acetato de vinilo parcialmente acetilado com metilsulfato de 4-(2-(4-formilfenil)etenil)-1-metilpiridínio | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | mistura reacional de:<br>ácido tetradecanóico (42,5-47,5 %); e<br>ésteres de poli(1-7)lactato de ácido tetradecanóico (52,5-57,5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-387-00-0 | mistura reacional de:<br>ácido dodecanóico (35-40 %); e<br>ésteres de poli(1-7)lactato de ácido dodecanóico (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-388-00-6 | ácido 4-etilamino-3-nitrobenzóico | 412-090-2 | 2788-74-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-389-00-1 | *N*,*N*-bis(carboximetil)-3-amino-2-hidroxipropionato de trissódio | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetra-hidro-6-nitroquinoxalina | 414-270-6 | 41959-35-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-391-00-2 | ciclopropano-1,1-dicarboxilato de dimetilo | 414-240-2 | 6914-71-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-392-00-8 | 4-((5-ciano-1,6-di-hidro-2-hidroxi-1,4-dimetil-6-oxo-3-piridinil)azo)benzoato de 2-fenoxietilo | 414-260-1 | 88938-37-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-393-00-3 | ácido 3-(*cis*-1-propenil)-7-amino-8-oxo-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico | 415-750-8 | 106447-44-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-394-00-9 | ácido 5-metilpirazina-2-carboxílico | 413-260-9 | 5521-55-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-395-00-4 | mistura reacional de:<br>1-tridecil-4-alil-(2 ou 3)-sulfobutanodioato de sódio; e<br>1-dodecil-4alil-(2 ou 3)-sulfobutanodioato de sódio | 410-230-7 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-396-00-X | 2-(4-metoxibenzilideno)malonato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinilo) | 414-840-4 | 147783-69-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-397-00-5 | mistura reacional de:<br>salicilatos de cálcio (com alquilação $C_{10-14}$ e $C_{18-30}$ ramificada);<br>fenatos de cálcio (com alquilação $C_{10-14}$ e $C_{18-30}$ ramificada); e<br>fenatos sulfurados de cálcio (com alquilação $C_{10-14}$ e $C_{18-30}$ ramificada) | 415-930-6 | — | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H317 | | | |
| 607-398-00-0 | *N*-(5-cloro-3-(4-(dietilamino)-2--metilfenilimino)-4-metil-6-oxo--1,4-ciclo-hexadienil)carbamato de etilo | 414-820-5 | 125630-94-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-399-00-6 | propanoato de 2,2-dimetilo e de 3-metil-3-butenilo | 415-610-6 | 104468-21-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-400-00-X | 3-[[(dibutilamino)tioxome-til]tio]propanoato de metilo | 414-400-1 | 32750-89-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-401-00-5 | 3-hidroxi-5-oxo-3-ciclo-hexeno--1-carboxilato de etilo | 414-450-4 | 88805-65-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-402-00-0 | *N*-(fenoxicarbonil)-L-valinato de metilo | 414-500-5 | 153441-77-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-403-00-6 | mistura reacional de:<br>succinato de bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1--benzil-4-*terc*-butoxicarboxamido--2-hidroxi-5-fenil)pentilamónio; e<br>álcool isopropílico | 414-810-0 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-404-00-1 | mistura reacional de:<br>ácido ((*Z*)-3,7-dimetil-2,6-octadienil)oxicarbonilpropanóico;<br>butanodioato de di-((*E*)-3,7-dimetil-2,6-octadienilo);<br>butanodioato de di-((*Z*)-3,7-dimetil-2,6-octadienilo);<br>butanodioato de (*Z*)-3,7-dimetil--2,6-octadienilo; e<br>ácido ((*E*)-3,7-dimetil-2,6-octadienil)oxicarbonilpropanóico | 415-190-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-405-00-7 | *p*-hidroxibenzoato de 2-hexildecilo | 415-380-7 | 148348-12-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-406-00-2 | 2,5-diclorobenzoato de potássio | 415-700-5 | 184637-62-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-407-00-8 | 2-carboxi-3-(2-tienil)propionato de etilo | 415-680-8 | 143468-96-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-408-00-3 | *N*-(4-fluorofenil)glicinato de potássio | 415-710-1 | 184637-63-6 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 ** H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-409-00-9 | mistura reacional de:<br>ácido (3*R*)-[1*S*-(1α,2α,6β-((2*S*)-2--metil-1-oxobutoxi)-8a-γ)-hexa-hidro-2,6-dimetil-1-naftaleno]-3,5--di-hidroxi-heptanóico; e<br>biomassa inerte de *Aspergillus terreus* | 415-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-410-00-4 | mono-hidrogeno-2-(hexadec-2--enil)butanodioato de mono[2-(dimetilamino)etilo] e/ou mono-hidrogeno-3-(hexadec-2-enil)butanodioato de mono[2-(dimetilamino)etilo] | 415-880-5 | 779343-34-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-411-00-X | 4-metilbenzenossulfonato de (*S*)--oxiranometanol | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. 1B Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-412-00-5 | 2-(1-cianociclo-hexil)acetato de etilo | 415-970-4 | 133481-10-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 ** H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-413-00-0 | *trans*-4-fenil-L-prolina | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H317 | | | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-415-00-1 | poli(metacrilato de metilo)-co-(metacrilato de butilo)-co-(carbamato de 4-acriloxibutil-isopropenil-α, α-dimetilbenzilo)-co-(anidrido maleico) | 419-590-1 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H317 | | | T |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboximetiltio)etoxi-1-hidroxi-5-isobutiloxicarbonilamino-*N*-(3-dodeciloxipropil)-2-naftamida | 420-730-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-417-00-2 | cloroformiato de 3-cloropropilo | 425-770-9 | 628-11-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-418-00-8 | 4-aminobenzoato de 2-etil-hexilo | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-419-00-3 | ácido (3'-carboximetil-5-(2-(3--etil-3*H*-benzotiazol-2-ilideno)-1--metiletilideno)-4,4'-dioxo-2'-tioxo-(2,5')-bitiazolidiniliden-3--il)acético | 422-240-9 | 166596-68-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-420-00-9 | ácido 2,2-bis(hidroximetil)butanóico | 424-090-1 | 10097-02-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-421-00-4 | cipermetrina *cis/trans* +/- 40/60; (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*RS*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H410 | | | |
| 607-422-00-X | α-cipermetrina (ISO); mistura racémica de: (1*S*,3*S*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2--dimetilciclopropanocarboxilato de (*R*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo; e (1*R*,3*R*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2--dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373** H335<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H335<br>H410 | | M=1000 | |
| 607-423-00-5 | ésteres de mecoprope e de mecoprope-P | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-424-00-0 | trifloxistrobina (ISO);<br>éster metílico de ácido (*E*,*E*)-α--metoxiimino-2-[[[[1-[3-(trifluorometil)fenil]etilideno]amino]oxi]metil]benzenoacético | — | 141517-21-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-425-00-6 | metalaxil (ISO);<br>*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(metoxiacetil)-DL-alaninato de metilo | 260-979-7 | 57837-19-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-426-00-1 | ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster dipentílico, ramificado e linear; [1]<br>ftalato de *n*-pentilo e de isopentilo; [2]<br>ftalato de di-*n*-pentilo; [3]<br>ftalato de di-isopentilo [4] | 284-032-2 [1]<br>-[2]<br>205-017-9 [3]<br>210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1]<br>-[2]<br>131-18-0 [3]<br>605-50-5 [4] | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360FD H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoxinil (heptanoato) (ISO);<br>heptanoato de 2,6-dibromo-4-cianofenilo | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-428-00-2 | etilenodiaminotetracetato de tetrassódio | 200-573-9 | 64-02-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-429-00-8 | ácido edético (EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-430-00-3 | BBP;<br>ftalato de benzilo e de butilo | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-431-00-9 | praletrina (ISO);<br>ETOC; 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2--inil)ciclopent-2-en-1-ilo | 245-387-9 | 23031-36-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-432-00-4 | *S*-metolacloro;<br>mistura reacional de:<br>(*S*)-2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-(2-metoxi-1-metiletil)acetamida (80-100 %); [1] e<br>(*R*)-2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-(2-metoxi-1-metiletil)acetamida (0-20 %) [2] | -[1]<br>-[2] | 87392-12-9 [1]<br>178961-20-1 [2] | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-433-00-X | cipermetrina *cis/trans* +/- 80/20; (1*RS*;3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*RS*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-434-00-5 | mecoprope-P [1] e sais de mecoprope-P;<br>ácido (*R*)-2-(4-cloro-2-metilfenoxi)propiónico | 240-539-0 | 16484-77-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-435-00-0 | 2,2-di-hidroxiacetato de 2*S*-isopropil-5*R*-metil-1*R*-ciclo-hexilo | 416-810-6 | 111969-64-3 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-436-00-6 | neodecanoato de 2-hidroxi-3-(2--etil-4-metilimidazoil)propilo | 417-350-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-437-00-1 | ácido 3-(4-aminofenil)-2-ciano-2--propenóico | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | 2-[(aminossulfonil)metil]benzoato de metilo | 419-010-5 | 112941-26-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-439-00-2 | tetra-hidro-2-furanocarboxilato de metilo | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | 2-aminossulfonil-6-(trifluorometil)piridina-3-carboxilato de metilo | 421-220-7 | 144740-59-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-441-00-3 | ácido 3-[3-(2-dodeciloxi-5-metilfenilcarbamoil)-4-hidroxi-1-naftiltio]propiónico | 421-490-6 | 167684-63-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-442-00-9 | acetato de benzilo e de [hidroxi--(4-fenilbutil)fosfinilo] | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

———————

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | mistura reacional de:<br>dibenzoato de *cis*-1,4-dimetilciclo-hexilo; e<br>dibenzoato de *trans*-1,4-dimetilciclo-hexilo | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | tris(4-metilbenzenossulfonato) de ferro(III) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-446-00-0 | 2-[4-(2-cloro-4-nitrofenilazo)-3--(1-oxopropil)amino]fenilamino-propionato de metilo | 416-240-8 | 155522-12-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-447-00-6 | 4-[4-(4-hidroxifenilazo)fenilamino]-3-nitrobenzenossulfonato de sódio | 416-370-5 | 156738-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-448-00-1 | ácido 2,3,5,6-tetrafluorobenzóico | 416-800-1 | 652-18-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-449-00-7 | mistura reacional de: tri[bis(2-metilpropil)naftalenossulfonato] de 4,4',4"-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazino--1,3,5-triil)tris[metileno(3,5,5-trimetil-3,1-ciclo-hexanodiil)iminocarboniloxi-2,1-etanodiil(etil)amino]]trisbenzenodiazónio; e tetra[bis(2-metilpropil)naftalenossulfonato] de 4,4',4",4"'-[[5,5'--[carbonilbis[imino(1,5,5-trimetil--3,1-ciclo-hexanodiil)metileno]]--2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)--triazino-1,1',3,3'-tetrail]tetraquis[metileno(3,5,5-trimetil-3,1--ciclo-hexanodiil)iminocarboniloxi-2,1-etanodiil(etil)amino]]tetraquisbenzenodiazónio | 417-080-1 | — | Self-react. D ****<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-450-00-2 | isopropoxiiminoacetato de 2-mercaptobenzotiazolil-(*Z*)-(2-aminotiazol-4-il)-2-(*terc*-butoxicarbonilo) | 419-040-9 | 89604-92-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-451-00-8 | ácido 4-[4-amino-5-hidroxi-3-(4--(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo)--2,7-dissulfonaft-6-ilazo]-6-[3-(4--amino-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo)-2,7-dissulfonaft-6-ilazo)fenilcarbonilamino]benzenossulfónico, sal de sódio | 417-640-5 | 161935-19-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-453-00-9 | bis(2,2-dimetiloctanoato) de 4--benzil-2,6-di-hidroxi-4-aza-heptileno | 418-100-1 | 172964-15-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-454-00-4 | mistura reacional de:<br>ácido *trans*-2-(1-metiletil)-1,3--dioxano-5-carboxílico; e<br>ácido *cis*-2-(1-metiletil)-1,3-dioxano-5-carboxílico | 418-170-3 | 116193-72-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-455-00-X | ácido 1-amino-4-(3-[4-cloro-6--(2,5-dissulfofenilamino)-1,3,5--triazin-2-ilamino]-2,2-dimetilpropilamino)antraquinona-2-sulfónico, sal de sódio/lítio | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-456-00-5 | ácido 3-amino-4-clorobenzóico, éster hexadecílico | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-457-00-0 | di-hidrogeno-1,1"-di-hidroxi--8,8"-[p-fenilbis(imino-{6-[4-(2--aminoetil)piperazin-1-il]}-1,3,5--triazina-4,2-diilimino)]bis(2,2'--azonaftaleno-1',3,6-trissulfonato) de tetrassódio | 420-350-1 | 172277-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-458-00-6 | mistura reacional de: [2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo--4-(2-hidroxietoxi)fenil]-1-metiletil]fenoxi]propenoato de 2-etilo; [4,4'-bis(2,6-dibromofenoxi)-1--metiletilideno]dipropenoato de 2,2'-dietilo; 2,2'-[(1-metiletilideno)bis[[2,6-dibromo-4,1-fenileno)oxi]etanol]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | 4-{2-[5-ciano-1,2,3,6-tetra-hidro--1-(2-isopropoxietoxi-carbonilmetil)-4-metil-2,6-dioxo-3-piridilideno]hidrazino}benzoato de isopentilo | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 9-octadecenoato de 3-trideciloxi-propilamónio | 418-990-1 | 778577-53-0 | STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-461-00-2 | mistura reacional de:<br>2-{4-{3-metil-4-[6-sulfonato-4--(2-sulfonatofenilazo)naftalen-1--ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfato--etanossulfonil)fenilamino]-1,3,5--triazin-2-ilamino}benzeno-1,4--dissulfonato de pentassódio; e<br>2-{4-{3-metil-4-[7-sulfonato-4--(2-sulfonatofenilazo)naftalen-1--ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfatoetanossulfonil)fenilamino]--1,3,5-triazin-2-ilamino}benzeno--1,4-dissulfonato de pentassódio | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-462-00-8 | mistura reacional de:<br>acetato de 1-hexilo;<br>acetato de 2-metil-1-pentilo;<br>acetato de 3-metil-1-pentilo;<br>acetato de 4-metil-1-pentilo; e<br>mistura de outros acetatos de alquilo $C_6$ lineares e ramificados | 421-230-1 | 88230-35-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-463-00-3 | ácido 3-(fenotiazin-10-il)propiónico | 421-260-5 | 362-03-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-464-00-9 | mistura reacional de:<br>ácido 7-cloro-1-etil-6-fluoro-1,4--di-hidro-4-oxo-quinolina-3-carboxílico; e<br>ácido 5-cloro-1-etil-6-fluoro-1,4--di-hidro-4-oxoquinolina-3-carboxílico | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-465-00-4 | 7-{4-[4-(2-cianoamino-4-hidroxi--6-oxidopirimidin-5-ilazo)benzamido]-2-etoxifenilazo}naftaleno--1,3-dissulfonato de tris(2-hidroxietil)amónio | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | mistura reacional de:<br>1-(1-[2-cloro-5-(hexadeciloxicarbonil)fenilcarbamoil]-3,3-dimetil--2-oxobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetra-hidrobenzotriazolo-5-carboxilato de fenilo;<br>2-(1-(2-cloro-5-(hexadeciloxicarbonil)fenilcarbamoil)-3,3-dimetil--2-oxobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetra-hidrobenzotriazolo-5-carboxilato de fenilo; e<br>3-(1-(2-cloro-5-(hexadeciloxicarbonil)fenilcarbamoil)-3,3-dimetil--2-oxobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetra-hidrobenzotriazolo-5-carboxilato de fenilo | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,3-diestanooxidicaprilato de 1,1,3,3-tetrabutilo | 419-430-9 | 56533-00-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 ** H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-468-00-0 | mistura reacional de:<br>4-((4-(5-sulfonato-2-metoxifenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-di-hidropiridin-3-il)azo)benzenossulfonato de monossódio;<br>4-((4-(5-sulfonato-2-metoxifenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-di-hidropiridin-3-il)azo)benzenossulfonato de dissódio;<br>4-((4-(5-sulfonato-2-metoxifenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-di-hidropiridin-3-il)azo)benzenossulfonato de trissódio; e<br>4-((4-(5-sulfonato-2-metoxifenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-di-hidropiridin-3-il)azo)benzenossulfonato de tetrassódio | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-469-00-6 | 7-((4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroxi-3-(4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-2-naftalenossulfonato de dissódio | 419-460-2 | 120029-06-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-470-00-1 | 6,13-dicloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxisulfoniloxietanossulfonil)fenilamino]-6-(2,5-dissulfonatofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]etilamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-*b*]fenoxazina-4,11-dissulfonato de potássio e de sódio | 414-100-0 | 154336-20-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenziltiocarbamoil)dissulfanil)hexano | 429-280-6 | 151900-44-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M1 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼M16 607-473-00-8 | mistura de ésteres de pentaeritritol e de dipentaeritritol de ácidos gordos $C_{6-10}$, com os ácidos adípico, heptanóico e isoesteárico | 426-590-3 | 187412-41-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-474-00-3 | ácido (4-(4-(4-dimetilaminobenziliden-1-il)-3-metil-5-oxo-2-pirazolin-1-il)benzóico | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-475-00-9 | mistura reacional (1:1) de: 7-(4-[4-cloro-6-[metil-(3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftaleno--1,3,6-trissulfonato de tetrassódio; e 7-(4-[4-cloro-6-[metil-(4-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftaleno--1,3,6-trissulfonato de tetrassódio | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | sal trissódico de *N*,*N*-bis(carboximetil)-*β*-alanina | 414-070-9 | 129050-62-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-477-00-X | metanossulfonato de (1α,5α,6α)--6-nitro-3-benzil-3-azabiciclo[3.1.0]hexilo | 426-740-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-478-00-5 | hidrogenoftalato de tetrametilamónio | 416-900-5 | 79723-02-7 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H373 ** H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-479-00-0 | 4-cloro-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxopentamido]benzoato de hexadecilo | 418-550-9 | 168689-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-480-00-6 | ésteres dialquílicos $C_{7-11}$, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-481-00-1 | mistura reacional de:<br>citrato de tri-hexilo;<br>citrato de di-hexiloctilo;<br>citrato de dioctil-hexilo; e<br>citrato de di-hexildecilo | 430-290-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-482-00-7 | anidrido *N*-[1-(*S*)-etoxicarbonil-3-fenilpropil]-L-alanil-*N*-carboxílico | 430-360-8 | 84793-24-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-483-00-2 | ésteres dialquílicos $C_{6-8}$ ramificados, ricos em $C_7$, do ácido 1,2-benzenodicarboxílico | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. 1B | H360D*** | GHS08<br>Dgr | H360D*** | | | |
| 607-484-00-8 | 2-{[3-acetilamino-4-(6-bromo-2-metil-1,3-dioxo-2,3-di-hidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)fenil]etilamino}propionato de etilo | 430-480-0 | 221452-67-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-485-00-3 | 3-[(1,3-benzodioxol-5-iloxi)metil]-4-(4-fluorofenil)-1-piperidinacarboxilato de (3*S*-*trans*)-fenilo | 430-510-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-486-00-9 | 5'-(6-cloro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4'-hidroxi-2,3'-azodinaftaleno-1,2',5,7'-dissulfonato de potássio e de sódio | 402-110-8 | 110081-40-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-487-00-4 | mistura reacional de:<br>4-(3-etoxicarbonil-4-(5-(3-etoxicarbonil-5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilideno)-4,5-di-hidro-5-oxopirazol-1-il)benzenossulfonato de dissódio; e<br>4-(3-etoxicarbonil-4-(5-(3-etoxicarbonil-5-oxido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilideno)-4,5-di-hidro-5-oxopirazol-1-il)benzenossulfonato de trissódio | 402-660-9 | — | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D ***<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D ***<br>H412 | | | |
| 607-488-00-X | (2-acetilamino-5-fluoro-4-isotiocianatofenoxi)acetato de etilo | 414-210-9 | 147379-38-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-489-00-5 | mistura reacional de:<br>linolenato, linoleato e oleato de 2-etil-hexilo;<br>epoxioleato de 2-etil-hexilo;<br>diepoxilinoleato de 2-etil-hexilo; e<br>triepoxilinolenato de 2-etil-hexilo | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | glicinato de *N*-[2-hidroxi-3-(alquil($C_{12-16}$)oxi)propil]-*N*-metilo | 415-060-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-491-00-6 | mistura reacional de:<br>diéster de 4,4'-metilenobis[2-(2--hidroxi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] e ácido 6-diazo-5,6-di--hidro-5-oxonaftaleno-1-sulfónico (1:2); e<br>triéster de 4,4'-metilenobis[2-(2--hidroxi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] e ácido 6-diazo-5,6-di--hidro-5-oxonaftaleno-1-sulfónico (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 607-492-00-1 | propanoato de 2-(1-(3',3'-dimetil--1'-ciclo-hexil)etoxi)-2-metilo e de propilo | 415-490-5 | 141773-73-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-493-00-7 | (3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-metil-4-(1*S*,2*R*,3--triacetoxipropil)-3a,7a-di-hidro--4*H*-pirano[3,4-*d*]oxazolo-6-carboxilato de metilo | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | octilfosfonato de bis(2-etil-hexilo) | 417-170-0 | 52894-02-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-495-00-8 | 4-sulfofenil-6-((1-oxononil)amino)hexanoato de sódio | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | fosfito de 2,2'-metilenobis(4,6-di--*terc*-butilfenil)-2-etil-hexilo | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-497-00-9 | isoestearato e óxido de cério | 419-760-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-498-00-4 | hexadecanoato de (*E*)-3,7-dimetil-2,6-octadienilo | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 607-499-00-X | 1,2-etanodiil-bis(2-hexadecenil-succinato) de bis(dimetil-(2-hidroxietil)amónio) | 421-660-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-500-00-3 | 2,2,bis[(5-tetrapropileno-2-hidroxi)fenil]etanoato de cálcio | 421-670-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-501-00-9 | mistura reacional de:<br>tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos *t*-butilados | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | 4-dodecilbenzenossulfonato de (*N*-benzil-*N*,*N*,*N*-tributil)amónio | 422-200-0 | 178277-55-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propil-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatrifosforinano | 422-210-5 | 68957-94-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-504-00-5 | 1-hidroxi-2-(4-(4-carboxifenilazo)-2,5-dimetoxifenilazo)-7-amino-3-naftalenossulfonato de diamónio | 422-670-7 | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H301<br>H373** H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 607-505-00-0 | 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2--(4-((2-(sulfonatoetoxi)sulfonil)fenilazo)fenilamino)-6-cloro-1,3,5--triazin-2-il)amino-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trissulfonato de pentassódio | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | mistura reacional de:<br>(4-cloro-2-((4,5-di-hidro-3-metil--5-oxo-1-(3-sulfonatofenil)-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzenossulfonato de estrôncio; e<br>(4-cloro-2-((4,5-di-hidro-3-metil--5-oxo-1-(3-sulfonatofenil)-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzenossulfonato de dissódio | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxissulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxissulfonil)-2-sulfonatofenilazo]benzenossulfonato de potássio/sódio | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-508-00-7 | 3,3'-[iminobis[sulfonil-4,1-fenileno-(5-hidroxi-3-metilpirazolo--1,4-diil)azo-4,1-fenilenossulfonilimino-(4-amino-6-hidroxipirimidina-2,5-diil)azo-4,1-fenilenossulfonilimino(4-amino-6-hidroxipirimidina-2,5-diil)azo]bis(benzenossulfonato)] de dissódio | 423-110-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-509-00-2 | 4-aminobenzoato de 2-fenoxietilo | 430-880-5 | 88938-23-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-510-00-8 | 4,4-dióxido de ácido (2*S*,5*R*)-6,6--dibromo-3,3-dimetil-7-oxo-4-tia--1-azabiciclo[3.2.0]heptano-2-carboxílico | 427-200-4 | 76646-91-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-511-00-3 | mistura reacional de:<br>ácido 4-[(3-deciloxipropil)(3-isobutoxi-1-isobutoxicarbonil-3-oxopropil)amino]-4-oxobutírico; e<br>ácido 4-[(3-isobutoxi-1-isobutoxicarbonil-3-oxopropil)(3-octiloxipropil)amino]-4-oxobutírico | 423-750-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-512-00-9 | 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoetoxi)sulfonil)fenilazo]benzenossulfonato de trissódio | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | mistura reacional de:<br>4-benzoilamino-6-(6-etenossulfonil-1-sulfatonaftalen-2-ilazo)-5--hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio;<br>sal de sódio do ácido 5-(benzoilamino)-4-hidroxi-3-((1-sulfo-6--((2-(sulfooxi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftaleno-2,7-dissulfónico; e<br>ácido 5-(benzoilamino)-4-hidroxi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftaleno-2,7-dissulfónico | 423-200-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-514-00-X | *N*-(1-metoxi-1-oxobut-2-en-3--il)valinato de potássio | 427-240-2 | 134841-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-515-00-5 | mistura reacional de:<br>éter hexildifenílico-dissulfonato de dissódio; e<br>éter di-hexildifenílico-dissulfonato de dissódio | 429-650-7 | 147732-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*'-bis(trifluoroacetil)-*S*,*S*'-bis--L-homocisteína | 429-670-6 | 105996-54-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-517-00-6 | ácido (*S*)-α-(acetiltio)benzenopropanóico | 430-300-0 | 76932-17-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-518-00-1 | ácido 3-oxoandrost-4-eno-17*β*--carboxílico | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f<br>H413 | | | |
| 607-519-00-7 | poli[acetato de ((4-((4-etiletileno)amino)fenil)((4-(etil-(2-oxietileno)amino)fenil)metinil)ciclo-hexa-2,5-dienilideno)-*N*-etil-*N*-(2--hidroxietil)amónio] | 427-280-0 | 176429-27-9 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-520-00-2 | mistura reacional de:<br>4,5-di-hidro-2-[propionatoalquil($C_{6-18}$)]-3*H*-imidazólio-*N*-etil-fosfato de sódio; e<br>4,5-di-hidro-2-[dipropionatoalquil($C_{6-18}$)]-3*H*-imidazólio-*N*-etil-fosfato de dissódio | 427-740-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-521-00-8 | *N*,*N*'-(metilenodiciclo-hexano--4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo | 429-270-1 | 136210-30-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-522-00-3 | sal de sódio do polímero de 2--metilbuta-1,3-dieno-1-sulfonato de sódio com ácido acrílico e 2--metilacrilato de 2-hidroxietilo | 429-720-7 | 184246-86-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-523-00-9 | mistura reacional de:<br>3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6,13-diclorobenzo[1,2-*b*:4,5-*b*']di[1,4]benzoxazina-4,11-dissulfonato de mono a tetra(lítio e/ou sódio);<br>3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6,13-diclorobenzo[1,2-*b*:4,5-*b*']di[1,4]benzoxazina-4,11-dissulfonato de mono a tetra(lítio e/ou sódio);<br>10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetracloro-3,3'-[6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazina-2,4-diildiimino]bis[benzo[1,2-*b*:4,5-*b*']di[1,4]benzoxazina]-4,11-dissulfonato de mono a penta(lítio e/ou sódio);<br>10-amino-6,6',13,13'-tetracloro-10'-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazina-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-*b*:4,5-*b*']di[1,4]benzoxazina]-4,11-dissulfonato de mono a hepta(lítio e/ou sódio); e<br>10,10'-diamino-6,6',3,3'-[(2-sulfonato)-1,4-fenilenodiiminobis[6-metil(2-sulfonatoetil)amino]- | 430-200-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 1,3,5-triazina-2,4-diildiimino]bis[benzo[1,2-*b*:4,5--*b*']di[1,4]benzoxazina]-4,11-dissulfonato de mono a hepta(lítio e/ou sódio) | | | | | | | | | |
| 607-524-00-4 | ésteres 2-[(tetra-hidro-2*H*-piran--2-il)tio]etílicos de *tall oil* | 430-310-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-525-00-X | ácido (*Z*)-2-metoxiimino-2-[2--(tritilamino)tiazol-4-il]acético | 431-520-1 | 64485-90-1 | Flam. Sol. 1**** Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H228 H351 H412 | GHS02 GHS08 Dgr | H228 H351 H412 | | | |
| 607-526-00-5 | cartape (ISO); 1,3-bis(carbamoiltio)-2-(dimetilamino)propano | — | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-527-00-0 | mistura reacional de: dodecanodioato de 1--1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctilo) e de 12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-tridecafluorooctilo); dodecanodioato de 1--(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctilo) e de 12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*--heptadecafluorodecilo); dodecanodioato de 1--(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctilo) e de 12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*--heneicosafluorododecilo); | 423-180-6 | — | STOT RE 2 * | H373 ** | GHS08 Wng | H373 ** | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctilo) e de 12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-pentacosafluorotetradecilo);<br>dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecilo) e de 12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecilo); e<br>dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecilo) e de 12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*-heneicosafluororododecilo) | | | | | | | | | |
| 607-528-00-6 | ácido (*S*)-3-metil-2-(2-oxotetra-hidropirimidin-1-il)butírico | 430-900-2 | 192725-50-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-529-00-1 | *cis*-4-amónio-4'-toluenossulfonato-1-ciclo-hexanocarboxilato de benzilo | 426-070-6 | 67299-45-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-530-00-7 | mistura reacional de isómeros de 3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo $C_{7-9}$ | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-531-00-2 | 3-amino-4,6-dibromo-2-metilbenzoato de metilo | 425-190-6 | 119916-05-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373** H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 607-532-00-8 | sal ciclo-hexilamínico de ácido (*S*)-1-[2-*terc*-butoxicarbonil-3-(2-metoxietoxi)propil]-1-ciclopentanocarboxílico | 425-510-4 | 167944-94-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-533-00-3 | mono-hidrogeno-6-cloro-3,10--bis[2-[4-cloro-6-(2,4-dissulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]etilamino]-13-etilbenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-*b*]fenoxazina-4,11-dissulfonato de pentassódio | 414-910-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-534-00-9 | 2-(3-benzoilfenil)propanoato de etilo | 414-920-9 | 60658-04-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H372** H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372**<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-535-00-4 | sal de potássio do ácido 4-iodo--2-sulfonatobenzóico | 426-620-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-536-00-X | ácido (2,6-xililoxi)acético | 430-910-7 | 13335-71-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-537-00-5 | 2-(3-benzoilfenil)propionato de isopropilamónio | 417-970-1 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H372** H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H372**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-539-00-6 | ((4-(5-oxo-3-propilisoxazolidin--4-ilidenometino)fenil)propoxicarbonilmetilenoamino)acetato de propilo | 431-000-2 | 198705-81-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-540-00-1 | ácido 1-(mercaptometil)ciclopropilacético | 420-240-3 | 162515-68-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-541-00-7 | ácido [(1-metil-1,2-etanodiil)bis[nitrilobis(metileno)]]tetraquisfosfónico | 421-940-1 | 28698-31-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 607-542-00-2 | 2-(4-butanossulfonamidofenoxi)tetradecanoato de metilo | 422-110-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-543-00-8 | poli[acetato de ((4-((4-(etiletileno)amino)fenil)-(4-(etil-(2-oxietileno)amino)fenil)metinil)-3-metil-ciclo-hexa-2,5-dienilideno)-*N*--etil-*N*-(2-hidroxietil)amónio] | 427-480-8 | 176429-22-4 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-544-00-3 | 6,8-difluoro-1-(formilmetilamino)-1,4-di-hidro-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4-oxoquinolina-3-carboxilato de etilo | 427-490-2 | 158585-86-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-545-00-9 | acetato de 1,2-dimetil-3-(1-metiletenil)ciclopentilo | 424-070-0 | 94346-09-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-546-00-4 | mistura reacional de: {[5-acetilamino-4-(2-cloro-4-nitrofenilazo)fenil]metoxicarbonilmetilamino}acetato de metilo; e {[5-acetilamino-4-(2-cloro-4-nitrofenilazo)fenil]etoxicarbonilmetilamino}acetato de metilo | 424-290-7 | 188070-47-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-547-00-X | 2,2-dimetilpropanoato de 18-metilnonadecilo | 424-370-1 | 125496-22-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 607-548-00-5 | metanossulfonato de 1-(2,4-diclorofenil)-2-(1*H*-imidazol-1-il)etanona | 431-010-7 | 154486-26-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-549-00-0 | (*E*)-2-((3-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-metil-1-propenil)amino)benzoato de metilo | 424-430-7 | 125778-19-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-550-00-6 | ácido 2-amino-4-bromo-5-clorobenzóico | 424-700-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-551-00-1 | 2-amino-6-iodopurinato de tetrabutilamónio | 424-710-9 | 156126-48-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-552-00-7 | 3-amino-4-isopropoxibenzoato de hexadecilo | 424-830-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-553-00-2 | ácido 7-amino-4-hidroxi-2-naftalenossulfónico, combinado com ácido 5(ou 8)-amino-8(ou 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(ou 7)-sulfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfofenil]azo]-2-naftalenossulfónico e ácido 4-hidroxi-7-(fenilamino)-2-naftalenossulfónico, sais de sódio | 424-850-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-554-00-8 | ácido 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxiletil)sulfonil]fenilazo]benzenossulfónico | 424-870-1 | 27624-67-5 | Expl. 1.1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H318<br>H412 | GHS01<br>GHS05<br>Dgr | H201<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-555-00-3 | peroxipivalato de 1,1,3,3-tetrametilbutilo | 424-980-8 | 22288-41-1 | Flam. Liq. 2<br>Org. Perox. D<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-556-00-9 | acetato de 2-acetoximetileno-4--acetilfenilo | 425-160-2 | 24085-06-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-557-00-4 | sal de:<br>(1*S*-*cis*)-1-amino-2,3-di-hidro--1*H*-inden-2-ol e ácido [*R*--(*R**,*R**)]-2,3-di-hidroxibutanodióico | 425-210-3 | 169939-84-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-558-00-X | (2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-il)-[1,3]-oxatiolano-2--carboxilato de 2*S*-isopropil-5*R*--metil-1*R*-ciclo-hexilo | 425-250-1 | 147027-10-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-559-00-5 | produtos da reação de óleo de coco com ésteres de glicerol de ácido 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4--hidroxibenzenopropanóico | 425-400-6 | 179986-09-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-560-00-0 | ácido (*R*,*S*)-2-butiloctanodióico | 431-210-4 | 50905-10-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-561-00-6 | 4-hidroxi-3-(*N*'-(2-(2-hidroxietilenossulfonil)etileno)ureido)-5-nitrobenzenossulfonato de sódio | 425-460-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-562-00-1 | mistura reacional de:<br>metanossulfonato de (2*R*,3*R*)-3-(2-etoxifenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropilamónio; e<br>metanossulfonato de (2*S*,3*S*)-3-(2-etoxifenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropilamónio | 425-530-3 | 98769-75-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-563-00-7 | ácido 5,7-dicloro-4-hidroxiquinolina-3-carboxílico | 431-250-2 | 171850-30-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-564-00-2 | 5-sulfato-1,3-benzenodicarboxilato de 1,6-hexanodiamónio e de sódio | 425-730-0 | 51178-75-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-565-00-8 | 2-(2-aminoetoximetil)-4-(2-clorofenil)-1,4-di-hidro-6-metil-3,5-piridinadicarboxilato de 3-etilo e de 5-metilo | 425-820-1 | 88150-42-9 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373** H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-566-00-3 | mistura reacional de:<br>dodecil-hidroxibenzenocarboxilato de dodecilfenilo; e<br>dodecil-hidroxibenzenodicarboxilato de bis(dodecilfenilo) | 426-140-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-567-00-9 | 3-iodo-6-metilbenzenossulfonato de potássio | 426-300-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-568-00-4 | 2-cloro-3-(benziloxi)propionato de potássio | 426-350-8 | 138666-92-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373** H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-569-00-X | mistura reacional de:<br>2-amino-4-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)benzenossulfonato de sódio; e<br>2-amino-4-(4,6-difluoropirimidin-4-ilamino)benzenossulfonato de sódio | 426-470-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-570-00-5 | (6*R-trans*)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfometil)-1*H*-tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxilato de sódio mono-hidratado | 426-520-1 | 71420-85-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-571-00-0 | (3-acetoxi-2-pentilciclopent-2-en-1-il)acetato de metilo | 431-400-7 | 57374-49-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-572-00-6 | (*Z*)-(2-aminotiazol-4-il)metoxiiminoacetato de dietilo e de tiofosforilo | 426-790-0 | 162208-27-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-573-00-1 | mistura reacional de:<br>7-(2,4-difluoropirimidin-6-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2-sulfonato de dissódio; e<br>7-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2-sulfonato de dissódio | 426-840-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-574-00-7 | butanodioato de [1*R*-(1α,2β,5α)]--mono[5-metil-2-(1-metiletil)ciclo--hexilo] | 426-890-4 | 77341-67-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-575-00-2 | sal de ácido 4-(5-(5-[1-(4-carboxifenil)hexa-hidro-2,4,6-trioxopirimidin-5-ilideno]penta-1,3-dienil)-1,2,3,4-tetra-hidro-6-hidroxi--2,4-dioxopirimidin-1-il)benzóico e de trietilamina | 426-900-7 | — | STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H335<br>H412 | | | |
| 607-576-00-8 | 3-[3,5-di(*terc*-butil)-4-hidroxifenil]propanoato de octilo, ramificado | 427-030-0 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-577-00-3 | (1*R*)-10-canforossulfonato de (2*R**,3*S**)-2-(2,4-difluorofenil)-3--(5-fluoro-4-pirimidinil)-1-(1*H*--1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol | 427-100-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-578-00-9 | 4-((4-dietilamino-2-metilfenil)imino)-4,5-di-hidro-1-isopropil-5-oxo-1*H*-pirazolo-3-carboxilato de etilo | 427-110-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373** H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H413 | | | |
| 607-579-00-4 | [(*p*-etoxianilino)metileno]malonato de dietilo | 431-430-0 | 103976-28-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-580-00-X | 7-cloro-1-(2,4-difluorofenil)-6--fluoro-1,4-di-hidro-4-oxo-1,8--naftiridina-3-carboxilato de etilo | 422-360-1 | 100491-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-581-00-5 | 2-etoxi-4-carboximetilbenzoato de etilo | 427-630-2 | 99469-99-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-582-00-0 | mistura reacional de:<br>7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trissulfonato de tetrassódio; e<br>7-(4-(4-hidroxi-6-(4-(2-sulfonatoetilssulfonil)fenilamino)-1,3,5--triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trissulfonato de tetrassódio | 427-650-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-583-00-6 | ácido 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfoxi)etil]sulfonil]fenil]azo]-1-naftalenossulfónico | 427-680-5 | 188907-52-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-584-00-1 | 3-[2-acetilamino-4-[4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo]naftaleno-1,5-dissulfonato de trissódio | 427-710-7 | 215612-56-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-585-00-7 | 2-[(2-hidroxi-6-sulfonato-1-naftil)azo]naftaleno-1-sulfonato de estrôncio | 427-930-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-586-00-2 | 3-amino-4-clorobenzoato de dodecilo | 428-020-9 | 6195-20-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-587-00-8 | *cis*-4-[4-[[2-(2,4-diclorofenil)-2-(1*H*-imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-4-il]metoxi]fenil]piperazina-1-carboxilato de etilo | 428-030-3 | 67914-69-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 607-588-00-3 | mistura reacional de:<br>2,3,4,5-tetrabromobenzoato de 2-etil-hexilo; e<br>3,4,5,6-tetrabromoftalato de bis(2-etil-hexilo) | 428-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-589-00-9 | 1,2,3,4-butanotetracarboxilato de tetraquis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) | 428-070-1 | 91788-83-9 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372** H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-590-00-4 | 3-[2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo-1,3--oxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3--oxovaleramido]-4-isopropoxibenzoato de hexadecilo | 428-140-1 | 210706-50-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-591-00-X | mistura reacional de: 5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5--triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4--(2-sulfoxietanossulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio; e 3-(4-etenossulfonilfenilazo)-5-(4--fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de dissódio | 428-400-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-592-00-5 | ciclo-hexano-1,4-dicarboxilato de di(alquilo $C_{9-11}$) | 428-870-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-593-00-0 | 4-aliloxibenzoato de 4-(2-metilacriloiloxi)fenilo | 429-000-2 | 159235-16-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-594-00-6 | (1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-etilpropoxi)-7--oxabiciclo[4.1.0]hept-3-eno-3--carboxilato de etilo | 429-020-1 | 204254-96-6 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H373** H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317 | | | |
| 607-595-00-1 | 2-oxopropionato de *N*-amidino--*N*-metilglicina | 429-120-5 | 208535-04-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-596-00-7 | 2-(4-fenoxifenil)lactato de etilo | 429-220-9 | 132584-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-597-00-2 | 4,4'-bis{4-[4-(2-hidroxietilamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5--triazin-2-ilamino]fenilazo}estilbeno-2,2'-dissulfonato de tetrassódio | 429-230-3 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-598-00-8 | 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-etenilsulfoniletoxi)etilamino)-6-fluoro--1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-sulfofenilazo]-5-hidroxinaftaleno-2,7--dissulfonato de trissódio | 429-240-8 | 212652-59-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-599-00-3 | 3,5,5-trimetilperoxi-hexanoato de 1,1-dimetilpropilo | 431-610-9 | 68860-54-8 | Org. Perox. D<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-600-00-7 | propanoato de (1*S*,1'*R*)-[1-(3',3'--dimetil-1'-ciclo-hexil)etoxicarbonil]metilo | 431-700-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-601-00-2 | 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxilato de 1,4-di-hidroxi-2,2,6,6--tetrametilpiperidínio | 429-370-5 | 220410-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-602-00-8 | (3-cianometil-3,4-di-hidro-4--oxoftalazin-1-il)acetato de etilo | 429-680-0 | 122665-86-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-603-00-3 | 4,4',4"-(nitrilotris(etano-2,1-diilimino(6-cloro-1,3,5-triazina-4,2--diil)imino))tris(5-hidroxi-6-(1--sulfonaftalen-2-ilazo)-2,7-naftaleno)dissulfonato de lítio e de sódio | 429-730-1 | 193562-37-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-604-00-9 | benzoato de guanidínio | 429-820-0 | 26739-54-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-605-00-4 | 4-iodo-2-(3-(4-metoxi-6-metil--1,3,5-triazin-2-il)ureidosulfonil)benzoato de metilo | 429-890-2 | 144550-06-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-606-00-X | ácido (*Z*)-2-(2-*terc*-butoxicarbonilamino-4-tiazolil)pent-2-enóico | 430-100-3 | 86978-24-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-607-00-5 | mistura reacional de: bis[(alquil($C_{10-14}$) ramificado)salicilato] de cálcio; bis(alquil($C_{18-30}$)salicilato) de cálcio; (alquil($C_{10-14}$) ramificado)salicilatoalquil($C_{18-30}$) salicilato de cálcio; bis[(alquil($C_{10-14}$) ramificado)fenolato] de cálcio; bis(alquil($C_{18-30}$)fenolato) de cálcio; (alquil($C_{10-14}$) ramificado)fenolatoalquil($C_{18-30}$)fenolato de cálcio; (alquil($C_{10-14}$) ramificado)fenol; ealquil($C_{18-30}$) fenol | 430-180-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-608-00-0 | 2-(4-{5-[1-(2,5-dissulfofenil)-4,5-di-hidro-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-4-ilideno]-3-(2-pirrolidinon-1-il)-1,3-pentadienil}-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-1-il)benzeno-1,4-dissulfonato de pentapotássio | 430-210-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-609-00-6 | (3*R*)-4-ciano-3-hidroxibutanoato de etilo | 430-220-6 | 141942-85-0 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-610-00-1 | 4-hidroxi-6-(sulfonatometilamino)-5-(2-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de trissódio | 430-280-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-611-00-7 | 3-amino-2,2,3-trimetilbutirato de metilo | 431-720-7 | 90886-53-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | | | |
| 607-612-00-2 | mistura reacional de:<br>ácido 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanossulfónico; e 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanossulfonato de amónio | 432-190-1 | 182176-52-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373** H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-613-00-8 | mistura reacional de:<br>ácido succínico;<br>ácido monopersuccínico;<br>ácido dipersuccínico;<br>éster monometílico de ácido succínico;<br>éster monometílico de ácido persuccínico;<br>succinato de dimetilo;<br>ácido glutárico;<br>ácido monoperglutárico;<br>ácido diperglutárico;<br>éster monometílico de ácido glutárico;<br>éster monometílico de ácido perglutárico;<br>glutarato de dimetilo;<br>ácido adípico;<br>ácido monoperadípico;<br>ácido diperadípico;<br>éster monometílico de ácido adípico;<br>éster monometílico de ácido peradípico;<br>adipato de dimetilo;<br>peróxido de hidrogénio;<br>metanol; e<br>água | 432-790-1 | | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Skin Corr. 1B<br>STOT SE 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (olhos) | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (olhos) | | | | |
| 607-614-00-3 | ácido 2-(10-oxo-10*H*-9-oxa-10--fosfafenantren-10-ilmetil)succínico | 426-480-5 | 63562-33-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-615-00-9 | produto da reação de tioglicerol e ácido mercaptoacético, constituído principalmente por 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxipropano e oligómeros desta substância | 431-120-5 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-616-00-4 | cloreto de 2,4-dicloro-5-fluorobenzoílo | 428-390-1 | 86393-34-2 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-617-00-X | 4,5-epoxiciclo-hexano-1,2-dicarboxilato de bis(2-etil-hexilo) | 430-700-5 | 10138-36-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-618-00-5 | menadionabissulfito de sódio; sal de sódio de ácido 1,2,3,4-tetra-hidro-2-metil-1,4-dioxo-2-naftalenossulfónico | 204-987-0 | 130-37-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-619-00-0 | menadionabissulfitonicotinamida; composto (1:1) de ácido 1,2,3,4--tetra-hidro-2-metil-1,4-dioxo-2--naftalenossulfónico e de nicotin--3-amida | 277-543-7 | 73581-79-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-620-00-6 | nitrilotriacetato de trissódio | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H319 | | Carc. 2; H351: C ≥ 5% | |
| 607-621-00-1 | milbemectina (ISO); [mistura reacional de milbemicina A3 (n.º CAS 51596-10-2) e de milbemicina A4 (n.º CAS 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | M=100 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-622-00-7 | 2-etil-hexanoato de 2-etil-hexilo | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. 2 | H361d*** | GHS08<br>Wng | H361d*** | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-623-00-2 | ftalato de di-isobutilo | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Perigo | H360Df | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-624-00-8 | ácido perfluorooctanossulfónico; ácido heptadecafluorooctano-1--sulfónico; [1]<br>perfluorooctanossulfonato de potássio;<br>heptadecafluorooctano-1-sulfonato de potássio; [2]<br>perfluorooctanossulfonato de dietanolamina; [3]<br>perfluorooctanossulfonato de amónio;<br>heptadecafluorooctanossulfonato de amónio; [4]<br>perfluorooctanossulfonato de lítio;<br>heptadecafluorooctanossulfonato de lítio [5] | 217-179-8 [1]<br>220-527-1 [2]<br>274-460-8 [3]<br>249-415-0 [4]<br>249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1]<br>2795-39-3 [2]<br>70225-14-8 [3]<br>29081-56-9 [4]<br>29457-72-5 [5] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | | | |
| 607-625-00-3 | clodinafope-propargilo (ISO) | — | 105512-06-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,001%<br>M=1 | |
| 607-626-00-9 | 1-(2,4-diclorofenil)-5-(triclorometil)-1*H*-1,2,4-triazolo-3-carboxilato de etilo | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-627-00-4 | 4-nitrobenzenossulfonato de [(4*S*,5*S*)-4-benzil-2-oxo-5-oxazolidinil]metilo | 416-360-0 | 162221-28-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-628-00-X | aduto de ácido 4-oxo-4-(*p*-tolil)butírico e 4-etilmorfolina | 419-240-6 | 171054-89-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-629-00-5 | ácido [[2-metil-1-(1-oxopropoxi)propoxi](4-fenilbutil)fosfinil]acético | 419-270-1 | 123599-82-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-630-00-0 | éster 3-(trimetoxissilil)propílico de ácido acrílico | 419-560-6 | 4369-14-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-631-00-6 | mistura reacional de:<br>oxo(fenil)acetato de 2-(2-((oxo(fenil)acetil)oxi)etoxi)etilo;<br>e<br>oxo(fenil)acetato de 2-(2-hidroxietoxi)etilo | 442-300-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimetilpropil)fenoxi)propil]-1-hidroxi-5-(2-metilpropiloxicarbonilamino)naftamida | 420-210-1 | 111244-14-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-633-00-7 | 5-{[4-cloro-6-(1-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-il]amino}-4-hidroxi-3-[(*E*)-(4-metoxi-2-sulfonatofenil)diazenil]-2,7-naftalenodissulfonato de trissódio | 440-480-2 | 341026-59-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-634-00-2 | cloreto de (*S*)-(-)-2-acetoxipropionilo;<br>acetato de (1*S*)-2-cloro-1-metil-2--oxoetilo | 420-610-4 | 36394-75-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-635-00-8 | *N*-(3-propionato)-L-aspartato de trissódio | 422-090-4 | 172737-80-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-636-00-3 | propionato de 1-bromo-2-metilpropilo | 422-900-6 | 158894-67-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-637-00-9 | 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoetoxi)sulfonil]fenilazo}naftaleno-2--sulfonato de dissódio | 423-730-5 | 250688-43-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-638-00-4 | éster 2-butiloctílico de ácido 2--hidroxibenzóico | 431-090-3 | 190085-41-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-639-00-X | acetato de 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-2,3-di-hidro-1-benzofuran-3-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenilo | 431-770-1 | 216698-07-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-641-00-0 | ácido 2-(formilamino)-3-tiofenocarboxílico; ácido 2-formamido--3-tiofenocarboxílico | 431-930-9 | 43028-69-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-tritiaundecametileno-1,11--dimetacrilato | 432-210-7 | 141631-22-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-643-00-1 | (2*S*)-2-hidroxisuccinato de dimetilo | 432-310-0 | 617-55-0 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-644-00-7 | 2,2-dimetil-6-metilenociclo-hexanocarboxilato de metilo | 432-350-9 | 81752-87-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 607-645-00-2 | 2-(4-fluoro-6-(metil-(2-(sulfatoetilsulfonil)etil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroxi-6-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftaleno--1,7-dissulfonato de tetrassódio | 432-550-6 | 243858-01-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-646-00-8 | éster 2,4-didesoxi-3,5-*O*-(1-metiletilideno)-1,1-dimetiletílico de ácido D-eritro-hexanóico;<br>2-[(4*R*,6*S*)-6-(hidroximetil)-2,2--dimetil-1,3-dioxan-4-il]acetato de *terc*-butilo | 432-960-5 | 124655-09-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxi-2-(*R, S*)-butiriloximetil--1,3-oxatiolano | 433-530-1 | 143446-73-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 607-649-00-4 | acetato de [3-(clorocarbonil)-2--metilfenilo] | 433-690-0 | 167678-46-8 | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-650-00-X | 1,3-benzenodicarboxilato de 2--metil-1,5-pentanodiamina | 433-910-5 | 145153-52-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-651-00-5 | 2-(nonanoiloxi)benzenossulfonato de sódio | 434-360-9 | 91125-43-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-652-00-0 | cloridrato de $N^2$-dodecanoil-L-argininato de etilo | 434-630-6 | 60372-77-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H318<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H400 | | | |
| 607-653-00-6 | 3-(4-(7-acetilamino-1-hidroxi-3--sulfonatonaftalen-2-ilazo)-5-metoxi-2-sulfonatofenilazo)-7-(4--amino-3-sulfonatofenilamino)-4--hidroxinaftaleno-2-sulfonato de tetraquis(bis(2-hidroxietil)metilamónio) | 434-840-8 | 225786-91-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hidroxi-γ-butirolactona | 434-990-4 | 7331-52-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-655-00-7 | 6,8-diclorooctanoato de etilo | 435-080-1 | 1070-64-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-656-00-2 | sal de sódio de ácido 4-amino--3,6-bis[[5-[[4-cloro-6-[(2-metil-4--sulfofenil)amino]-1,3,5-triazin-2--il]amino]-2-sulfofenil]azo]-5-hidroxi-2,7-naftalenodissulfónico | 435-350-7 | 141250-43-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-657-00-8 | 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoetanossulfonil)fenilamino)-6-(4-(2-sulfatoetanossulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trissulfonato de pentassódio | 436-920-8 | 172399-10-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-658-00-3 | sal de lítio, potássio e sódio de ácido 3,10-diamino-6,13-dicloro-2-((6-(((4-(1,1-dimetiletil)fenil)sulfonil)amino)-2-naftalenil)sulfonil)-4,11-trifenodioxazinadissulfónico | 440-770-9 | 371921-63-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-659-00-9 | sal pentassódico de ácido *N*-[5--[[4-[[3-[(aminocarbonil)amino]-4--[(3,6,8-trissulfonatonaftalen-2--il)azo]fenil]amino]-6-cloro-1,3,5--triazin-2-il]amino]-2-sulfonato-4--[[4-[[2-(oxissulfonato)etil] sulfonil]fenil]azo]fenil]-3-aminopropanóico | 442-030-0 | 321912-47-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo]fenilazo}naftaleno-4,6,8-trissulfonato de trissódio | 442-230-8 | 321679-52-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-661-00-X | 4'-(bromometil)bifenil-2-carboxilato de 1,1-dimetiletilo | 442-850-9 | 114772-40-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-662-00-5 | 2-(acetilamino)-3-cloropropionato de metilo | 442-860-3 | 87333-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-663-00-0 | naftaleno-2,6-dicarboxilato de bis(2-etil-hexilo) | 442-980-6 | 127474-91-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-664-00-6 | 2-clorossulfonil-4-(metanossulfonilaminometil)benzoato de metilo | 443-120-2 | 393509-79-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-665-00-1 | *trans*-2-etilbut-2-enoato de metilo | 443-150-6 | 101226-85-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 607-666-00-7 | ácido (2*S*)-5-(benziloxi)-2-(1,3-dioxo-1,3-di-hidro-2*H*-isoindol-2-il)-5-oxopentanóico | 443-560-5 | 88784-33-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-667-00-2 | carbonato de cloro-1-etilciclo-hexilo | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-isopropil-5-carboxi-1,3-dioxano | 445-770-2 | 42031-28-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-669-00-3 | (9-acetoxi-3,8,10-trietil-7,8,10-trimetil-1,5-dioxa-9-azaespiro[5.5]undec-3-il)octadecanoato de metilo | 445-990-9 | 376588-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-670-00-9 | oxalato de dibutil-3-(4-(5-amonio-2-butil)benzofuran-3-il)carbonil)fenoxi)propilamónio; dioxalato de (5-amino-2-butilbenzofuran-3-il)[4-(3-dibutilamino-propoxi)fenil]metanona | 448-700-9 | 500791-70-8 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 607-671-00-4 | 1,4-ciclo-hexanodicarboxilato de dietilo | 417-310-0 | 72903-27-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-672-00-X | mistura reacional de: (2-benzoil)benzoato de 2-hidroxi--3-(metacriloiloxi)propilo; (2-benzoil)benzoato de 1-hidroximetil-2-(metacriloiloxi)etilo; e (2-benzoil)benzoato de x-hidroxi--y-(metacriloiloxi)propilo (ou -etilo) | 419-000-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-673-00-5 | tosilato de 1-etil-5,6,7,8-tetra-hidroquinolínio | 419-570-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-675-00-6 | mistura reacional de: ácido *cis*-9-octadecenodióico; ácido *cis*-9-*cis*-12-octadecadienodióico; ácido hexadecanodióico; e ácido octadecanodióico | 422-260-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-676-00-1 | mistura reacional de:<br>ácido 2-metilnonanodióico;<br>ácido 2,4-dimetil-4-metoxicarbonilundecanodióico;<br>ácido 2,4,6-trimetil-4,6-dimetoxicarboniltridecanodióico; e<br>ácido 8,9-dimetil-8,9-dimetoxicarbonil-hexadecanodióico | 423-670-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-677-00-7 | *N*-{[metil[[2-(1-metiletil)-4-tiazolil]metil]amino]carbonil}-L-valinato de 2,5-dioxopirrolidin-1-ilo | 424-660-8 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373** H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-678-00-2 | mistura reacional de:<br>(2*R*,3*R*)-3-isopropilbiciclo[2.2.1]hept-5-eno-2-carboxilato de etilo; e<br>2*S*,3*S*)-3-isopropilbiciclo[2.2.1]hept-5-eno-2-carboxilato de etilo | 427-090-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-679-00-8 | mistura reacional de:<br>di(acetato) de 3-{5-[3-(4-{1,6-di-hidro-2-hidroxi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-oxo-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(metil)amónio;<br>di(acetato) de 3-{5-[4-(3-{1,6-di-hidro-2-hidroxi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-oxo-3- | 431-440-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | piridilazo}benzamido)fenilazo]--1,2-di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2--oxo-1-piridil}propil(dimetil)amónio; e<br>di(acetato) de 3-{5-[3-(4-{1-[3--(dimetilamonio)propil]-1,6-di-hidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2--di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo--1-piridil}propil(dimetil)amónio | | | | | | | | | |
| 607-680-00-3 | (6-{2-[4-(4-fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]vinil}(4*S*,6*S*)--2,2-dimetil[1,3]dioxan-4-il)acetato de *terc*-butilo | 432-810-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-681-00-9 | mistura reacional de:<br>ácido 9-nonil-10-octil-19-carboniloxi-hexadecilnonadecanóico;<br>ácido 9-nonil-10-octil-19-carboniloxioctadecilnonadecanóico;<br>9-nonil-10-octilnonadecanodioato de di-hexadecilo;<br>9-nonil-10-octilnonadecanodioato de 1-octadecilo e de 19-hexadecilo; e<br>9-nonil-10-octilnonadecanodioato de dioctadecilo | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-682-00-4 | mistura complexa resultante da reacção de colofónia de gema chinesa com ácido acrílico | 434-230-1 | 144413-22-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-683-00-X | mistura reacional (20:80) de: 3-((1*E*)-2-metilprop-1-enil)-2,2--dimetilciclopropanocarboxilato de metilo; e 3-((1*Z*)-2-metilprop-1-enil)-2,2--dimetilciclopropanocarboxilato de metilo | 435-450-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-684-00-5 | alcenos, $C_{12-14}$, produtos de hidroformilação, resíduos de destilação, C-(hidrogenossulfobutanodioatos), sais dissódicos | 435-660-2 | 243662-67-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 607-685-00-0 | 2-cocoiloxietanossulfonato de amónio | 441-050-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetra-hidro-5,5'-dioxo)[metilenobis(5-(6--diazo-5,6-di-hidro-5-oxo-1-naftilsulfoniloxi)-6-metil-2-fenileno)]di(naftaleno-1-sulfonato) | 441-550-5 | — | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 607-687-00-1 | mistura reacional de: benzenossulfonato de 2-{3,6-bis--[(2-etilfenil)metilamino]xantilio--9-ilo} (2-10 %); benzenossulfonato de 2-{3,6--bis[(2,3-dimetilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (2-10 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | benzenossulfonato de 2-{3,6-bis-[(2,4-dimetilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (2-10 %);<br><br>benzenossulfonato de 2-{3,6-bis-[(2,5-dimetilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (2-10 %);<br><br>benzenossulfonato de 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)metilamino]-6-[(2-etilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (7-20 %);<br><br>benzenossulfonato de 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)metilamino]-6-[(2-etilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (7-20 %);<br><br>benzenossulfonato de 2-{3-[(2,5-dimetilfenil)metilamino]-6-[(2-etilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (7-20 %);<br><br>benzenossulfonato de 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)metilamino]-6-[(2,4-dimetilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (7-20 %);<br><br>benzenossulfonato de 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)metilamino]xantilio-9-ilo} (7-20 %); e<br><br>benzenossulfonato de 2-{3-[(2,4- | | | | | | | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | dimetilfenil)metilamino]-6-[(2,5--dimetilfenil)metilamino]xantilio--9-ilo} (7-20 %) | | | | | | | | | |
| 607-688-00-7 | cloreto de (*R*)-1-ciclo-hexa-1,4--dienil-1-metoxicarbonilmetilamónio | 444-320-2 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-689-00-2 | mistura reacional de:<br>1,4-dimetilciclo-hexanocarboxilato de metilo («isómero para», incluindo os isómeros *cis*- e *trans*-); e<br>1,3-dimetilciclo-hexanocarboxilato de metilo («isómero meta», incluindo os isómeros *cis*- e *trans*) | 444-920-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-690-00-8 | [2*S*,2*S*′]-6,6,6′6′-tetrametoxi-2,2′--[*N, N*′-bis(trifluoracetil)-*S, S*′--bis(L-homocisteinil)diimino]di--hexanoato de dimetilo | 432-860-1 | 255387-46-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-691-00-3 | sais de magnésio, de ácidos gordos, $C_{16-18}$ e $C_{18}$ insaturados, ramificados e lineares | 448-690-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-692-00-9 | sais de zinco, de ácidos gordos, $C_{16-18}$ e $C_{18}$ insaturados, ramificados e lineares | 446-470-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-693-00-4 | 2-(1-dietilaminohidroxifenil)metanoil)benzoato de hexilo | 443-860-6 | 302776-68-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-694-00-X | 5,5-difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo | 443-870-0 | 163520-33-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-696-00-0 | formiato de pentilo | 211-340-6 | 638-49-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-697-00-6 | propionato de *terc*-butilo | — | 20487-40-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | C |
| 607-698-00-1 | ácido 4-*terc*-butilbenzóico | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 | H360F H372<br>H302 | GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H360F H372<br>H302 | | | |
| 607-699-00-7 | bifentrina (ISO);<br>*rel*-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-il]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (2-metilbifenil-3-il)metilo | | 82657-04-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (sistema nervoso) H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (sistema nervoso) H317<br>H410 | | M = 10 000<br>M = 100 000 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-700-00-0 | indoxacarbe (ISO); (4a*S*)-7-cloro-2-{(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}-2,5-di-hidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazina-4a(3*H*)-carboxilato de metilo; [1] e mistura reacional 75:25 de (*S*)-indoxacarbe e de (*R*)-indoxacarbe; 7-cloro-2-{(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}-2,5-di-hidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazina-4a(3*H*)-carboxilato de metilo [2] | | 173584-44-6 [1]<br>144171-61-9 [2] | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H372 (sangue, sistema nervoso, coração)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H372 (sangue, sistema nervoso, coração)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-702-00-1 | ftalato de di-hexilo | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-703-00-7 | pentadecafluorooctanoato de amónio | 223-320-4 | 3825-26-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam.1 | H351<br>H360D H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fígado)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fígado) H318 | | | |
| 607-704-00-2 | ácido perfluorooctanóico | 206-397-9 | 335-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H360D H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fígado)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fígado) H318 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-705-00-8 | ácido benzóico | 200-618-2 | 65-85-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H372 (pulmões) (inalação) H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H372 (pulmões) (inalação) H315<br>H318 | | | |
| 607-706-00-3 | 2,5-diclorobenzoato de metilo | 220-815-7 | 2905-69-3 | Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H336<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H336<br>H411 | | | |
| ▼M11<br>607-707-00-9 | fenoxaprop-P-etilo (ISO); (2R)-2--{4-[(6-cloro-1,3-benzoxazol-2--il)oxi]fenoxi}propionato de etilo | — | 71283-80-2 | STOT RE 2<br>Sens. cut. 1<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H373 (rins)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H373 (rins)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-708-00-4 | ácido octanoico | 204-677-5 | 124-07-2 | Corr. cut. 1C<br>Tox. aquática crónica 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Perigo | H314<br>H412 | | | |
| 607-709-00-X | ácido decanoico | 206-376-4 | 334-48-5 | Irrit. cut. 2<br>Irrit. oc. 2<br>Tox. aquática crónica 3 | H315<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Atenção | H315<br>H319<br>H412 | | | |
| 607-710-00-5 | ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster dihexílico ramificado e linear | 271-093-5 | 68515-50-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Perigo | H360FD | | | |
| 607-711-00-0 | espirotetramato (ISO); (5s,8s)-3--(2,5-dimetilfenil)-8-metoxi-2--oxo-1-azaespiro[4,5]dec-3-en-4-il carbonato de etilo | — | 203313-25-1 | Repr. 2<br>STOT SE 3<br>Irrit. oc. 2<br>Sens. cut. 1A<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H361fd<br>H335<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H361fd<br>H335<br>H319<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼**M11**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-712-00-6 | acetato de dodemorfe; Acetato de 4-ciclododecilo- 2,6-dimetilmorfolin- 4-io | 250-778-2 | 31717-87-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Corr. cut. 1C<br>Sens. cut. 1A<br>Tox. aquática crónica 1 | H361d<br>H373 (fígado)<br>H314<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Perigo | H361d<br>H373 (fígado)<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | M = 1 | |
| 607-713-00-1 | fenepiroximato (ISO); Benzoato de terc-butil 4-[({(E)-[(1,3-dimetil-5-fenoxi-1H-pirazol-4-il)metileno]amino}oxi)metil] | — | 134098-61-6 | Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 2<br>Sens. cut. 1B<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H301<br>H330<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H301<br>H330<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 1 000 | |
| 607-714-00-7 | triflusulfuron-metilo; metil 2-({[4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoroetoxi)-1,3,5-triazin-2-il]carbamoil}sulfamoil)-3-benzoato de metilo | — | 126535-15-7 | Canc. 2<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Atenção | H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| 607-715-00-2 | bifenazato (ISO); 2-(4-metoxibifenil-3-il)hidrazinocarboxilato de isopropilo | 442-820-5 | 149877-41-8 | STOT RE 2<br>Sens. cut. 1<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H373<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H373<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼**M13**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-716-00-8 | bromadiolona (ISO); 3-[3-(4′-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2*H*-cromen-2-ona | 249-205-9 | 28772-56-7 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0 005 % STOT RE 2; H373 (sangue): 0,0005 % ≤ C < 0 005 %<br>M = 1<br>M = 1 | |

▼M13

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-717-00-3 | difetialona (ISO); 3-[3-(4′-bromobifenil-4-il)--1,2,3,4-tetrahidronaftaleno-1-il]--4-hidroxi-2*H*-1-benzotiopiran-2--ona | — | 104653-34-1 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>Tox. aguda 1<br>STOT RE 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 | EUH070 | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0 003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0 002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 100<br>M = 100 | |
| 607-718-00-9 | ácido perfluorononan-1-óico [1] e seus sais de sódio [2] e de amónio [3] | 206-801-3 [1] [2] [3] | 375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3] | Canc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Tox. aguda 4<br>Tox. aguda 4<br>STOT RE 1<br>Les. oc. 1 | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fígado, timo, baço)<br>H318 | GSH08<br>GSH07<br>GHS05<br>Perigo | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fígado, timo, baço)<br>H318 | | | |
| 607-719-00-4 | ftalato de diciclo-hexilo | 201-545-9 | 84-61-7 | Repr. 1B<br>Sens. cut. 1 | H360D<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Perigo | H360D<br>H317 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-720-00-X | Ácido nonadecafluorodecanoico; [1] nonadecafluorodecanoato de amónio; [2] nonadecafluorodecanoato de sódio [3] | 206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3] | 335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact. | H351<br>H360Df<br>H362 | GHS08<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H362 | | | |

▼M15

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-721-00-5 | *N,N′*-metilenodimorfolina; *N,N′*-metilenobismorfolina; [formaldeído libertado de *N,N′*--metilenobismorfolina]; [MBM] | 227-062-3 | 5625-90-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam.1 | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (trato gastrointestinal, vias respiratórias)<br>H314<br>H317<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (trato gastrointestinal, vias respiratórias)<br>H314<br>H317 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 607-722-00-0 | (*Z*)-(1*R*,3*R*)-3-(2-cianoprop-1--enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluoro-4--(metoximetil)benzilo; epsilon-momfluorotrina | — | 1065124-65-3 | Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H371 (sistema nervoso)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H371 (sistema nervoso)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 607-723-00-6 | Teflutrina (ISO); (1*RS*, 3*RS*)-3-[(*Z*)-2-cloro-3,3,3--trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbenzilo | — | 79538-32-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M = 10 000<br>M = 10 000 | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-724-00-1 | (1R,3R)-2,2-dimetil-3-[(1Z)--prop-1-en-1-il]ciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluoro-4--(metoximetil)benzilo; epsilon--metoflutrina | — | 240494-71-7 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H370 (sistema nervoso)<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H370 (sistema nervoso)<br>H373<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M18**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-725-00-7 | (2E,4E,7S)-11-metoxi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoato de isopropilo; S-metopreno | — | 65733-16-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-726-00-2 | pinoxadene (ISO);<br>2,2-dimetilpropanoato de 8-(2,6-dietil-4-metilfenil)-7-oxo-1,2,4,5-tetra-hidro-7H-pirazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepin-9-ilo | — | 243973-20-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>STOT RE 3<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361d<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317<br>H400<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317<br>H410 | | Por via inalatória:<br>ATE = 4,63 mg/l (poeiras ou névoas)<br>Por via oral:<br>ATE = 500 mg/kg pc<br>M = 1 | |
| 607-727-00-8 | tetrametrina (ISO);<br>2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropanocarboxilato de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexa-hidro-2H-isoindol-2-il)metilo | 231-711-6 | 7696-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervoso) (inalação)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervoso) (inalação)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 607-728-00-3 | (1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexa-hidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metilo | 214-619-0 | 1166-46-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervoso) (inalação)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervoso) (inalação)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M18**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 607-729-00-9 | mesossulfurão-metilo (ISO); 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil)sulfamoil]-α-(metanossulfonamido)-p-toluato de metilo; | — | 208465-21-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 607-730-00-4 | espirodiclofena (ISO); 2,2-dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-ilo | — | 148477-71-8 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H361f<br>H373<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H373<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 607-731-00-X | sal sódico de [(4-aminofenil)sulfonil]carbamato de metilo; sal sódico de (EZ)-sulfanililcarbonimidato de metilo; assulame-sódio | 218-953-8 | 2302-17-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-732-00-5 | ácido salicílico | 200-712-3 | 69-72-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1 | H361d<br>H302<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H361d<br>H302<br>H318 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrilo; cianometano | 200-835-2 | 75-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | | | |
| 608-002-00-9 | tricloroacetonitrilo | 208-885-7 | 545-06-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-003-00-4 | acrilonitrilo | 203-466-5 | 107-13-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | * | D |
| 608-004-00-X | 2-hidroxi-2-metilpropionitrilo; 2-ciano-2-propanol; acetona-cianidrina | 200-909-4 | 75-86-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 608-005-00-5 | *n*-butironitrilo | 203-700-6 | 109-74-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-006-00-0 | bromoxinil (ISO);<br>3,5-dibromo-4-hidroxibenzonitrilo;<br>bromoxinil-fenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-007-00-6 | ioxinil (ISO);<br>4-hidroxi-3,5-diiodobenzonitrilo | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 ** H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-008-00-1 | cloroacetonitrilo | 203-467-0 | 107-14-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-009-00-7 | malononitrilo | 203-703-2 | 109-77-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-010-00-2 | metacrilonitrilo;<br>2-metil-2-propenonitrilo | 204-817-5 | 126-98-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥0,2% | D |
| 608-011-00-8 | oxalonitrilo;<br>cianogénio | 207-306-5 | 460-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| 608-012-00-3 | benzonitrilo | 202-855-7 | 100-47-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 608-013-00-9 | 2-clorobenzonitrilo | 212-836-5 | 873-32-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319 | | | |
| 608-014-00-4 | clorotalonil (ISO);<br>tetracloroisoftalonitrilo | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-015-00-X | diclobenil (ISO);<br>2,6-diclorobenzonitrilo | 214-787-5 | 1194-65-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H411 | | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-diciano-2,3,5,6-tetraclorobenzeno | 401-550-8 | 1897-41-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-017-00-0 | bromoxinil (octanoato) (ISO);<br>octanoato de 2,6-dibromo-4-cianofenilo | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H331<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H331<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-018-00-6 | ioxinil (octanoato) (ISO);<br>octanoato de 4-ciano-2,6-diiodofenilo | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimetil-2,2'-azodipropiononitrilo;<br>ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | | | T |
| 608-020-00-7 | difenoximetilenocianamida | 427-300-8 | 79463-77-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminometilenoamino)tiazol-4-ilmetiltio)propionitrilo | 403-710-2 | 76823-93-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimetiloctanonitrilo | 403-620-3 | 40188-41-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-023-00-3 | fenebuconazole (ISO); 4-(4-clorofenil)-2-fenil-2-[(1*H*--1,2,4-triazol-1-il)metil]butanonitrilo | 406-140-2 | 114369-43-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butil-*N*-fenetilamino)fenil)etileno-1,1,2-tricarbonitrilo | 407-650-8 | 97460-76-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benziloxi)fenilacetonitrilo | 410-970-0 | 117568-27-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-026-00-X | 3-ciano-3,5,5-trimetilciclo-hexanona | 411-490-4 | 7027-11-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 ** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H412 | | | |
| 608-027-00-5 | mistura reacional de: 3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropanonitrilo; 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanonitrilo; e 3-(3-etilfenil)-2,2-dimetilpropanonitrilo | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 2-ciano-3-fenilaminoacrilato de 4-(2-ciano-3-fenilaminoacriloiloximetil)ciclo-hexilmetilo | 413-510-7 | 147374-67-2 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-di-hidro-6-hidroxi-4-metil-1--[3-(1-metiletoxi)propil]-2-oxo-3--piridinacarbonitrilo | 411-990-2 | 68612-94-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-030-00-1 | *N*-acetil-*N*-[5-ciano-3-(2-dibutilamino-4-feniltiazol-5-ilmetileno)--4-metil-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetra-hidropiridin-1-il]benzamida | 412-340-0 | 147741-93-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzil-2-metil-3-butenonitrilo | 407-870-4 | 97384-48-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 608-032-00-2 | acetamiprida (ISO);<br>(*E*)-$N^1$-[(6-cloro-3-piridil)metil]--$N^2$-ciano-$N^1$-metilacetamidina | — | 135410-20-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 608-033-00-8 | *N*-butil-3-(2-cloro-4-nitrofenil-hidrazono)-1-ciano-2-metilprop-1--eno-1,3-dicarboximida | 407-970-8 | 75511-91-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 608-034-00-3 | clorfenapir (ISO);<br>4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrolo-3--carbonitrilo | — | 122453-73-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetil-5-metilfenil)amino]-2,6-diclorobenzenoacetonitrilo | 419-290-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cianofenil)vinil]fenil}vinil)benzonitrilo | 419-060-8 | 79026-02-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-037-00-X | mistura reacional de: (*E*)-2,12-tridecadienonitrilo; (*E*)-3,12-tridecadienonitrilo; e (*Z*)-3,12-tridecadienonitrilo | 422-190-8 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimetil-4-fenilbutanonitrilo | 422-580-8 | 75490-39-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-039-00-0 | 2-fenil-hexanonitrilo | 423-460-8 | 3508-98-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-ditiobis(5-amino-1-(2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil)-1*H*--pirazolo-3-carbonitrilo) | 423-490-1 | 130755-46-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butil-4-oxo-1,3-diazaespiro[4.4]non-1-en-3-il)metil)(1,1'--bifenil)-2-carbonitrilo | 423-500-4 | 138401-24-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-042-00-7 | bromidrato de (*S*)-2,2-difenil-2--(3-pirrolidinil)acetonitrilo | 421-810-4 | 194602-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-hexeniloxi)propanonitrilo | 415-220-6 | 142653-61-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-044-00-8 | 2-ciclo-hexilideno-2-fenilacetonitrilo | 423-740-1 | 10461-98-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-cloro-2-nitrofenilazo)-1,2-di-hidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2--oxopiridina-3-carbonitrilo | 425-310-7 | 77889-90-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-ilbenzonitrilo | 427-330-1 | 72752-52-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-ciclopentiloxi-4-metoxifenil)-4-oxociclo-hexanocarbonitrilo | 427-450-4 | 152630-47-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butil-(1-metil-hexil)amino)fenil)-3-ciano-5-oxo-1,5-di-hidropirrol-2-ilideno)-propanodinitrilo | 429-180-2 | 157362-53-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-050-00-0 | mistura reacional de:<br>5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-(2--(2-hidroxietoxi)etilamino)-4-metil-6-fenilaminonicotinonitrilo; e<br>5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-6-(2--(2-hidroxietoxi)etilamino)-4-metil-2-fenilaminonicotinonitrilo | 429-760-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitrilo | 430-760-2 | 219861-18-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitrilo | 430-770-7 | 128173-52-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-053-00-7 | (*R*,*S*)-4-(4-dimetilamino-1-(4--fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitrilo | 430-780-1 | 103146-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-054-00-2 | hemissulfato de (*R*,*S*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorofenil)-1-hidroxibutil)-3-(hidroximetil)benzonitrilo | 430-790-6 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M15<br>608-055-00-8 | Fipronil (ISO);<br>(±)-5-amino-1-(2,6-dicloro-α,α,α--trifluoro-*para*-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazole-3-carbonitrilo | 424-610-5 | 120068-37-3 | Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H311<br>H331<br>H372 *<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H311<br>H331<br>H372 *<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 10 000 | |
| ▼M16<br>608-056-00-3 | metilsulfato de *N*-metil-*N*-cianometilmorfolínio | 429-340-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 608-057-00-9 | hidrogenossulfato de 4-(cianometil)-4-metilmorfolin-4-ío | 431-200-1 | 208538-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerato (ISO);<br>(*S*)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibenzilo | — | 66230-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10000 | |
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil)-1*H*-pirazolo-3-carbonitrilo | 421-240-6 | 120068-79-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-060-00-5 | 5-metil-2-[(2-nitrofenil)amino]-3--tiofenocarbonitrilo | 421-300-1 | 138564-59-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hidroxibenzonitrilo | 422-810-7 | 82380-18-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hidroxi-3-fenoxibenzenoacetonitrilo | 441-070-6 | 61826-76-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 608-064-00-7 | metilsulfato de cianometiltrimetilamónio | 433-720-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 608-065-00-2 | sais de bromoxinil, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10 | A |
| 608-066-00-8 | sais de ioxinil, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H319<br>H410 | | M = 10 | A |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-067-00-3 | 3,7-dimetilocta-2,6-dienonitrilo | 225-918-0 | 5146-66-7 | Muta. 1B | H340 | GHS08<br>Perigo | H340 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 608-068-00-9 | flutianil (ISO);<br>(2Z)-{[2-fluoro-5-(trifluorometil)fenil]tio}[3-(2-metoxifenil)--1,3-tiazolidin-2-ilideno]acetonitrilo | — | 958647-10-4 | Aquatic Chronic 1 | H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropano | 203-544-9 | 108-03-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H<br>226<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropano | 201-209-1 | 79-46-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H350<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H350<br>H332<br>H302 | | | |
| 609-003-00-7 | nitrobenzeno | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2. Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (sangue)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (sangue) H412 | | | |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzeno; [1]<br>1,4-dinitrobenzeno; [2]<br>1,3-dinitrobenzeno; [3]<br>1,2-dinitrobenzeno [4] | 246-673-6 [1]<br>202-833-7 [2]<br>202-776-8 [3]<br>208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1]<br>100-25-4 [2]<br>99-65-0 [3]<br>528-29-0 [4] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzeno | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H410 | | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotolueno | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotolueno; [1]<br>dinitrotolueno [2] | 204-450-0 [1]<br>246-836-1 [2] | 121-14-2 [1]<br>25321-14-6 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotolueno;<br>TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrofenol;<br>ácido pícrico | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-010-00-5 | sais de ácido pícrico | — | — | Unst. Expl<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | T |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS01<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-xileno | 211-187-5 | 632-92-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrofenol;<br>*p*-nitrofenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 609-016-00-8 | dinitrofenol (mistura reacional de isómeros); [1]<br>2,4(ou 2,6)-dinitrofenol [2] | 247-096-2 [1]<br>275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1]<br>71629-74-8 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitrorresorcinol;<br>ácido estífnico | 201-436-6 | 82-71-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 609-019-00-4 | 2,4,6-trinitro-*m*-fenilenodióxido de chumbo;<br>2,4,6-trinitrorresorcinóxido de chumbo;<br>estifnato de chumbo | 239-290-0 | 15245-44-0 | Unst. Expl<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 609-019-01-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-fenilenodióxido de chumbo;<br>2,4,6-trinitrorresorcinóxido de chumbo;<br>estifnato de chumbo<br>(≥ 20 % de flegmatizador) | 239-290-0 | 15245-44-0 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);<br>4,6-dinitro-*o*-cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | EUH044 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-021-00-5 | sal de sódio de DNOC; 4,6-dinitro-*o*-cresolato de sódio; [1]<br>sal de potássio de DNOC; 4,6-dinitro-*o*-cresolato de potássio [2] | 219-007-7 [1] -[2] | 2312-76-7 [1]<br>5787-96-2 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 609-022-00-0 | sal de amónio de DNOC; 4,6-dinitro-*o*-tolilóxido de amónio | 221-037-0 | 2980-64-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 609-023-00-6 | dinocape (ISO); crotonatos de (*RS*)-2,6-dinitro-4--octilfenilo e crotonatos de (*RS*)--2,4-dinitro-6-octilfenilo, em que «octilo» é uma mistura dos grupos 1-metil-heptilo, 1-etil-hexilo e 1-propilpentilo | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 609-024-00-1 | binapacril (ISO); 3-metilcrotonato de 2-*sec*-butil--4,6-dinitrofenilo | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-025-00-7 | dinosebe (ISO);<br>6-*sec*-butil-2,4-dinitrofenol | 201-861-7 | 88-85-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-026-00-2 | sais e ésteres do dinosebe, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | A |
| 609-027-00-8 | dinoctão;<br>mistura reacional de isómeros:<br>carbonato de 4,6-dinitro-2-octilfenilo e de metilo; e<br>carbonato de 2,6-dinitro-4-octilfenilo e de metilo | — | 63919-26-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO);<br>2-ciclo-hexil-4,6-dinitrofenol | 205-042-5 | 131-89-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-029-00-9 | sais e ésteres de dinex | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-030-00-4 | dinoterbe (ISO);<br>2-*terc*-butil-4,6-dinitrofenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-031-00-X | sais e ésteres de dinoterbe | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromofenoxime (ISO);<br>*O*-(2,4-dinitrofenil)oxima de 3,5-dibromo-4-hidroxibenzaldeido | 236-129-6 | 13181-17-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-033-00-0 | dinosame (ISO);<br>2-(1-metilbutil)-4,6-dinitrofenol | — | 4097-36-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-034-00-6 | sais e ésteres de dinosame | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |
| 609-035-00-1 | nitroetano | 201-188-9 | 79-24-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | * | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-036-00-7 | nitrometano | 200-876-6 | 75-52-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | * | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenafteno | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaftaleno | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobifenilo | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-040-00-9 | nitrofena (ISO);<br>éter 2,4-diclorofenílico e 4-nitrofenílico | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360D ***<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360D ***<br>H302<br>H410 | | | |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrofenol | 200-087-7 | 51-28-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | | | |
| 609-042-00-X | pendimetalina (ISO);<br>*N*-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina | 254-938-2 | 40487-42-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-043-00-5 | quintozeno (ISO);<br>pentacloronitrobenzeno | 201-435-0 | 82-68-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-044-00-0 | tecnazeno (ISO);<br>1,2,4,5-tetracloro-3-nitrobenzeno | 204-178-2 | 117-18-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-045-00-6 | mistura reacional de:<br>carbonato de 4,6-dinitro-2-(3-octil)fenilo e de metilo; e<br>carbonato de 4,6-dinitro-2-(4-octil)fenilo e de metilo;<br>dinoctão-6 | — | 8069-76-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-046-00-1 | trifluralina (ISO) (<0,5 ppm de NPDA);<br>α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropil-*p*-toluidina (<0,5 ppm de NPDA);<br>2,6-dinitro-*N*,*N*-dipropil-4-trifluorometilanilina (< 0,5 ppm de NPDA);<br>*N*,*N*-dipropil-2,6-dinitro-4-trifluorometilanilina (< 0,5 ppm de NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 609-048-00-2 | 3-nitrobenzenossulfonato de sódio | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotolueno | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotolueno | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotolueno | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotolueno | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 609-053-00-X | hidrazinatrinitrometano | 414-850-9 | — | Expl. 1.1 ****<br>Self-react. A<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1 | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | | | |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrofenol; [1]<br>2,5-dinitrofenol; [2]<br>2,6-dinitrofenol; [3]<br>3,4-dinitrofenol; [4]<br>sais de dinitrofenol [5] | 200-628-7 [1]<br>206-348-1 [2]<br>209-357-9 [3]<br>209-415-3 [4]--[5] | 66-56-8 [1]<br>329-71-5 [2]<br>573-56-8 [3]<br>577-71-9 [4]--[5] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotolueno | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroetanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 609-057-00-1 | 3-cloro-2,4-difluoronitrobenzeno | 411-980-8 | 3847-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-fenil-1,3-propanodiol | 410-360-4 | 5428-02-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | EUH070 | | |
| 609-059-00-2 | 2-cloro-6-(etilamino)-4-nitrofenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hidroxipropil)amino]-3-nitrofenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-061-00-3 | *O*-(4-nitrofenilmetil)oxima de (*E*,*Z*)-4-clorofenil(ciclopropil)cetona | 406-100-4 | 94097-88-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-cloro-2-nitrofenil)amino]etanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 609-064-00-X | mesotriona (ISO);<br>2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclo-hexanodiona | — | 104206-82-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotolueno | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-066-00-0 | 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13--dicloro-4,11-dissulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-*b*]fenoxazin-3-ilamino)-6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-6,13-diclorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-*b*]fenoxazina-4,11-dissulfonato de lítio e de sódio | 418-870-9 | 154212-58-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 2 ** | H332<br>H312<br>H302<br>H371 ** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H371 ** | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-067-00-6 | sal de sódio e de potássio de 4--(3-aminopropilamino)-2,6-bis[3--(4-metoxi-2-sulfofenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-7-naftilamino]--1,3,5-triazina | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | almíscar-xileno (*musk xylene*); 5-*terc*-butil-2,4,6-trinitro-*m*-xileno | 201-329-4 | 81-15-2 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H351<br>H410 | | | T |
| 609-069-00-7 | almíscar-cetona (*musk ketone*); 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-*terc*-butilacetofenona; 4'-*terc*-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenona | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 609-070-00-2 | 1,4-dicloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)-5-nitrobenzeno | 415-580-4 | 130841-23-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-071-00-8 | mistura reacional de: 2-metilsulfanil-4,6-bis(2-hidroxi--4-metoxifenil)-1,3,5-triazina; e 2-(4,6-bismetilsulfanil-1,3,5-triazin-2-il)-5-metoxifenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-072-00-3 | 4-mesil-2-nitrotolueno | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 609-073-00-9 | sal de lítio, potássio e sódio de *N*,*N*''-bis{6-[7-[4-(4-cloro-1,3,5--triazin-2-il)amino-4-(2-ureidofenilazo)]naftaleno-1,3,6-trissulfonato]}-*N*'-(2-aminoetil)piperazina | 427-850-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 610-001-00-3 | tricloronitrometano; cloropicrina | 200-930-9 | 76-06-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dicloro-1-nitroetano | 209-854-0 | 594-72-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 610-003-00-4 | clorodinitrobenzeno | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | C |
| 610-004-00-X | 2-cloro-1,3,5-trinitrobenzeno | 201-864-3 | 88-88-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 610-005-00-5 | 1-cloro-4-nitrobenzeno | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 610-006-00-0 | cloronitroanilinas, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-cloro-1-nitropropano | 209-990-0 | 600-25-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dicloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 610-009-00-7 | 2-cloro-4-nitroanilina | 204-502-2 | 121-87-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furil)-2-nitroetileno | 406-110-9 | 35950-52-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-001-00-6 | azobenzeno | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 611-002-00-1 | azoxibenzeno | 207-802-1 | 495-48-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 611-003-00-7 | fenaminossulfe (ISO);<br>4-dimetilaminobenzodiazossulfonato de sódio | 205-419-4 | 140-56-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H312<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H412 | | | |
| 611-004-00-2 | acetato de metil-*ONN*-azoximetilo;<br>acetato de metilazoximetilo | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. 1B Repr. 1B | H350<br>H360D *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D *** | | | |
| 611-005-00-8 | {5-[(4'-((2,6-di-hidroxi-3-((2-hidroxi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato(4-)}cuprato(2-) de dissódio;<br>castanho direto 95 do *Colour Index* | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolilazo-*o*-toluídina;<br>4-amino-2',3-dimetilazobenzeno;<br>base granada rápido GBC;<br>AAT;<br>*o*-aminoazotolueno | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H317 | | | |
| 611-007-00-9 | triciclazole (ISO);<br>5-metil-1,2,4-triazolo[3,4-*b*]benzo-1,3-tiazole; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzeno; 4-fenilazoanilina | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 611-009-00-X | (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulfofenilazo)-2-metil-5-metilsulfonamidofenilazo)-4-hidroxi-2-oxido-3-(fenilazo)fenilazo)-5-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferrato(II) de sódio | 401-220-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-ciano-4,6-dinitrofenilazo)--5'-(*N*,*N*-dipropilamino)propionanilida | 403-010-7 | 106359-94-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-011-00-0 | dilactato de *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametil--3,3'-(propilenobis(iminocarbonil--4,1-fenilenazo(1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxopiridina-3,1--diil)))di(propilamónio) | 403-340-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dg | H318<br>H411 | | | |
| 611-012-00-6 | mistura reacional de 6-metil-2-(4--(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazolo-7-sulfonato de 2,2-iminodietanol, de 6-metil--2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5--ilazo)fenil)benzotiazolo-7-sulfonato de 2-metilaminoetanol e de 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazolo--7-sulfonato de *N*,*N*-dietilpropano--1,3-diamina | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-013-00-1 | 1-hidroxi-7-(3-sulfonatoanilino)--2-(3-metil-4-(2-metoxi-4-(3-sulfonatofenilazo)fenilazo)fenilazo)naftaleno-3-sulfonato de trilitio | 403-650-7 | 117409-78-6 | Expl. 1.3 ****<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H411 | GHS01<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H411 | | | |
| 611-014-00-7 | (1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro--2,2'-dissulfonatoestilben-4-ilazo)anilino)-6-(2,5-dissulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-il)-3-carboxipiridínio)hidróxido de tetrassódio) | 404-250-5 | 115099-55-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-015-00-2 | 4-amino-5-hidroxi-6-(4-(2-(2--(sulfonatooxi)etilsulfonil)etilcarbamoil)fenilazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | mistura reacional de dicloreto de 1,1'-((di-hidroxifenileno)bis(azo--3,1-fenilenazo(1-(3-dimetilaminopropil)-1,2-di-hidro-6-hidroxi-4--metil-2-oxopiridina-5,3-diil)))dipiridínio, dicloridrato, mistura de isómeros, e de dicloreto de 1-(1--(3-dimetilaminopropil)-5-(3-((4--(1-(3-dimetilaminopropil)-1,6-di-hidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-5--piridinio-3-piridilazo)fenilazo)--2,4(ou 2,6 ou 3,5)-di-hidroxifenilazo)fenilazo)-1,2-di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-3-piridil)piridínio | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(dietilaminopropilcarbamoil)fenilazo)-3-oxo-*N*-(2,3-di-hidro-2-oxobenzimidazol-5-il)butiramida | 404-910-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-018-00-9 | 5-(4-(7-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-2-naftilazo)-6-sulfonato-1-naftilazo)isoftalato de tetramónio | 405-130-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-019-00-4 | 6-amino-4-hidroxi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de tetralítio | 405-150-4 | 106028-58-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-020-00-X | 6-amino-4-hidroxi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de tetraquis(tetrametilamónio) | 405-170-3 | 116340-05-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-021-00-5 | acetato de 2-(4-(4-ciano-3-metilisotiazol-5-ilazo)-*N*-etil-3-metilanilino)etilo | 405-480-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373 ** H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H315<br>H413 | | | |
| 611-022-00-0 | 3-carboxi-4-hidroxibenzenossulfonato de 4-dimetilaminobenzenodiazónio | 404-980-4 | — | Self-react. C<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H410 | | | T |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-023-00-6 | 7-(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de dissódio | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | corantes azóicos derivados de benzidina;<br>corantes 4,4'-diarilazobifenílicos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-025-00-7 | 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5--hidroxi-6-(fenilazo)naftaleno-2,7--dissulfonato de dissódio;<br>negro direto 38 do *Colour Index* | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B Repr. 2 | H350<br>H361d *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d *** | | | |
| 611-026-00-2 | 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diil-bis(azo)]bis[5-amino-4-hidroxi-naftaleno-2,7-dissulfonato] de tetrassódio;<br>azul direto 6 do *Colour Index* | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B Repr. 2 | H350<br>H361d *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d *** | | | |
| 611-027-00-8 | 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diil-bis(azo)]bis(4-aminonaftaleno-1--sulfonato) de dissódio; vermelho direto 28 do *Colour Index* | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B Repr. 2 | H350<br>H361d *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d *** | | | |
| 611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamida) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | G |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-029-00-9 | corantes azóicos derivados de *o*--dianisidina;<br>corantes 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoxibifenílicos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-030-00-4 | corantes derivados de *o*-tolidina; corantes 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenílicos, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminociclo-hexa-2,5-dienilidenometileno)dianilina, cloridrato;<br>vermelho básico do *Colour Index* | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoantraquinona; azul disperso 1 do *Colour Index* | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 611-033-00-0 | [4,4''-azoxibis(2,2'-dissulfonatoestilbeno-4,4'-diilazo)]bis[5'-sulfonatobenzeno-2,2'-diolato--$O^2$,$O^2$,$N^1$]cuprato(II) de hexassódio | 400-020-3 | 82027-60-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-034-00-6 | *N*-(5-(bis(2-metoxietil)amino)-2--((5-nitro-2,1-benzisotiazol-3--il)azo)fenil)acetamida | 402-430-8 | 105076-77-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-035-00-1 | 6-amino-4-hidroxi-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naftilazo)-1--naftilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de tetralítio | 403-660-1 | 107246-80-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-036-00-7 | acetato de 2-(4-(5,6 ou 6,7)-dicloro-1,3-benzotiazol-2-ilazo)-*N*--metil-*m*-toluidino)etilo | 405-440-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-037-00-2 | metilsulfato de 3(ou 5)-(4-(*N*--benzil-*N*-etilamino)-2-metilfenilazo)-1,4-dimetil-1,2,4-triazólio | 406-055-0 | 124584-00-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-038-00-8 | 1-hidroxinaftaleno-2-azo-4'--(5',5''-dimetilbifenil)-4''-azo(4''-fenilsulfoniloxibenzeno)-2',2'',4--trissulfonato de trissódio | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | ácido 7-[((4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)amino)-4-hidroxi-3-(4--((2-sulfoxi)etil)sulfonil)fenilazo]naftaleno-2-sulfónico | 407-050-6 | 117715-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-040-00-9 | ácido 3-(5-acetilamino-4-(4-[4,6--bis(3-dietilaminopropilamino)--1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)--2-(2-metoxietoxi)fenilazo)-6-amino-4-hidroxi-2-naftalenossulfónico | 407-670-7 | 115099-58-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(dietilamino)propil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]fenil]azo]-*N*-(2,3-di-hidro-2--oxo-1*H*-benzimidazol-5-il)-3--oxobutanamida | 407-680-1 | 98809-11-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-042-00-X | 5-amino-3-[5-(2-bromoacriloilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxi-6-(4-vinilsulfonilfenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-043-00-5 | mistura reacional (2:1:1) de: $N^{1'}$-$N^{2}$:$N^{1'''}$-$N^{2''}$-η-6-[2-amino--4(ou 6)-hidroxi-(ou 4-amino-2--hidroxi)fenilazo]-6''-(1-carbaniloil-2-hidroxiprop-1-enilazo)--5',5'''-dissulfamoil-3,3''-dissulfonatobis(naftaleno-2,1'-azobenzeno-1,2'-diolato-$O^{1}$,$O^{2'}$)cromato de trissódio; $N^{1'}$-$N^{2}$:$N^{1'''}$-$N^{2''}$-η-6,6''-bis(1-carbaniloil-2-hidroxiprop-1-enilazo)--5',5'''-dissulfamoil-3,3''-dissulfonatobis(naftaleno-2,1'-azobenzeno-1,2'-diolato-$O^{1}$,$O^{2'}$)-cromato de trissódio; e $N^{1'}$-$N^{2}$:$N^{1'''}$-$N^{2''}$-η-6,6''-bis[2-amino-4(ou 6)-hidroxi-(ou 4-amino--2-hidroxi)fenilazo]-5',5'''-dissulfamoil-3,3''-dissulfonatobis(naftaleno-2,1'-azobenzeno-1,2'-diolato--$O^{1}$,$O^{2'}$)cromato de trissódio | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-044-00-0 | mistura reacional de:<br>bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]cromato(1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio;<br>bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]cromato(1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio;<br>bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]cromato(1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio;<br>[[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]cromato(1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio;<br>[[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]cromato(1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio;<br>e ((1-(4(ou 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentifenilazo)-2-naftolato))cromato(1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amónio | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoxibutil)-*N*-etil]amino-2-metilfenilazo]-3-acetil-5-nitrotiofeno | 404-830-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-metilazobenzeno | 407-590-2 | 43151-99-1 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-047-00-7 | mistura reacional (1:1) de:<br>2-[[4-[*N*-etil-*N*-(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-5,6-diclorobenzotiazole; e<br>2-[[4-[*N*-etil-*N*-(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-6,7-diclorobenzotiazole | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | mistura reacional (1:1) de:<br>2-[[4-[bis(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-5,6-diclorobenzotiazole; e<br>2-[[4-[bis(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-6,7-diclorobenzotiazole | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | mistura reacional (2:1:1) de 7-[4-(3-dietilaminopropilamino)-6-(3-dietilamoniopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(4-fenilazofenilazo)naftaleno-2-sulfonato, de ácido acético e de ácido láctico | 408-000-6 | 118658-98-3 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 **<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-050-00-3 | mistura reacional de:<br>7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-2-naftil)azo]-7-sulfonato-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfonatofenil]azo]-6-sulfonato-1-naftil]azo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentassódio;<br>7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hidroxi-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo]fenilamino]-3-sulfonatofenilazo]-6-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentassódio;<br>7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo]fenilamino]-3-sulfonatofenilazo]-6-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-4-hidroxi-naftaleno-2-sulfonato de pentassódio; | 415-350-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-[4-(4--hidroxi-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonatonaftalen-1-ilazo]naftaleno-2-sulfonato de tetrassódio;<br>7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-[4-(4--amino-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonatonaftalen-1-ilazo]naftaleno-2-sulfonato de tetrassódio | | | | | | | | | |
| 611-051-00-9 | cloreto de 2-(4-(*N*-etil-*N*-(2-hidroxi)etil)amino-2-metilfenil)azo--6-metoxi-3-metilbenzotiazólio | 411-110-7 | 136213-74-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-052-00-4 | aqua[5-[[2,4-di-hidroxi-5-[(2-hidroxi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalenossulfonato]ferrato de monossódio | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-metilpropionamidina], dicloridrato | 221-070-0 | 2997-92-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-055-00-0 | amarelo disperso 3 do *Colour Index*;<br>*N*-[4-[(2-hidroxi-5-metilfenil)azo]fenil]acetamida | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 611-056-00-6 | amarelo solvente 14 do *Colour Index*;<br>1-fenilazo-2-naftol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | | | |
| 611-057-00-1 | 6-hidroxi-1-(3-isopropoxipropil)--4-metil-2-oxo-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-di-hidro-3-piridinacarbonitrilo | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H413 | GHS08<br>Wng | H350<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-058-00-7 | formiato de (6-(4-hidroxi-3-(2--metoxifenilazo)-2-sulfonato-7--naftilamino)-1,3,5-triazina-2,4--diil)bis[(amino-1-metiletil)amónio] | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-059-00-2 | 2-(6-(4-cloro-6-(3-(*N*-metil-*N*-(4--cloro-6-(3,5-dissulfonato-2-naftilazo)-1-hidroxi-6-naftilamino)--1,3,5-triazina-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,5-dissulfonato-1-hidroxi-2--naftilazo)naftaleno-1,5-dissulfonato de octassódio | 412-960-1 | 148878-21-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-060-00-8 | mistura reacional de:<br>5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-dissulfonatonaftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5--triazin-2-ilamino]-1-hidroxi-3,6--dissulfonatonaftalen-2-ilazo]isoftalato de sódio; | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-dissulfonatonaftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroxi-3,6-dissulfonatonaftalen-2-ilazo]isoftalato de amónio; e ácido 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-dissulfonatonaftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroxi-3,6-dissulfonatonaftalen-2-ilazo]-isoftálico | | | | | | | | | |
| 611-061-00-3 | 5-[5-[4-(5-cloro-2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)benzamido]-2-sulfonatofenilazo]-1-etil-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-3-piridilmetilsulfonato de dissódio | 412-530-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-062-00-9 | 2-(8-(4-cloro-6-(3-((4-cloro-6-(3,6-dissulfonato-2-(1,5-dissulfonatonaftalen-2-ilazo)-1-hidroxinaftalen-8-ilamino)-1,3,5-triazin-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,6-dissulfonato-1-hidroxinaftalen-2-ilazo)naftaleno-1,5-dissulfonato de octassódio | 413-550-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 611-063-00-4 | [4'-(8-acetilamino-3,6-dissulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-*O*,*O*',*O*'',*O*''']cuprato(II) de trissódio | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-diclorofenilazo)-2,6-di-*sec*-butilfenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrofenilazo)-2,6-di-*sec*-butilfenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-066-00-0 | 5-[4-cloro-6-(*N*-etilanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(1,5-dissulfonatonaftalen-2-ilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 411-540-5 | 130201-57-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-067-00-6 | mistura reacional de:<br>7-anilino-4-hidroxi-3-(2-metoxi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de bis(tris(2-(2-hidroxi(1-metil)etoxi)etil)amónio); e<br>7-anilino-4-hidroxi-3-(2-metoxi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de bis(tris(2-(2-hidroxi(2-metil)etoxi)etil)amónio) | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-068-00-1 | 4-amino-3,6-bis(5-[4-cloro-6-(2--hidroxietilamino)-1,3,5-triazin-2--ilamino]-2-sulfonatofenilazo)-5--hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 400-690-7 | 85665-98-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poli(oxietileno)-co-poli(oxipropileno)]-4-[(3,5-diciano--4-metil-2-tienil)azo)]-3-metilanilina | 413-380-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-070-00-2 | mistura reacional de: (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2--(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-1--naftolato)(1-(5-cloro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)cromato(1-) de dissódio; e bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2--(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-1--naftolato)cromato(1-) de trissódio | 405-665-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-071-00-8 | 5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)-4--(4-sulfonatofenilazo)pirazolo-3--carboxilato de tris(tetrametilamónio) | 406-073-9 | 131013-81-5 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimetilamino)etiloxicarbonil]fenilazo]-1,3--di-hidroxibenzeno, dicloridrato | 407-010-8 | 118208-02-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-073-00-9 | 3,3'-(*N*-(4-(4-bromo-2,6-diciano-fenilazo)-3-hidroxifenil)imino)di-propionato de dimetilo | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-074-00-4 | mistura reacional de:<br>(3-(4-(5-(5-cloro-2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-metoxi-3-sulfonatofenilazo)-2-oxidofenilazo)--2,5,7-trissulfonato-4-naftolato)cuprato(II) de sódio/potássio; e<br>(3-(4-(5-(5-cloro-4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-2-metoxi-3-sulfonatofenilazo)-2-oxidofenilazo)--2,5,7-trissulfonato-4-naftolato)cuprato(II) de sódio/potássio | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | mistura reacional (2:1) de:<br>4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-di-hidro-5-oxo-6--fenil-hidrazononaftaleno-2,7-dissulfonato de tris(3,5,5-trimetil--hexilamónio); e<br>4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-di-hidro-5-oxo-6--fenil-hidrazononaftaleno-2,7-dissulfonato de tris(3,5,5-trimetil--hexilamónio) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)-1--metil-2-fenilindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-077-00-0 | (5,5'-diamino-(μ-4,4'-di-hidroxi--1:2κ$^2$*O*$^4$,*O*$^{4'}$,-3,3'-[3,3'-di-hidroxi--1:2κ$^2$*O*$^3$,*O*$^{3'}$-bifenil-4,4'-ilenobisazo-1:2-(*N*$^3$,*N*$^4$-η:N$^{3'}$,*N*$^{4'}$-η)]-dinaftaleno-2,7-dissulfonato(8-)))dicuprato(2-) de dilítio e de dissódio | 407-230-4 | 126637-70-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-078-00-6 | acetato e lactato de (2,2'-(3,3'--dioxidobifenil-4,4'-diildiazo)bis(6-(4-(3-(dietilamino)propilamino)-6-(3-(dietilamonio)propilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)--3-sulfonato-1-naftolato))dicobre(II) | 407-240-9 | 159604-94-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-079-00-1 | 7-[4-cloro-6-(*N*-etil-*o*-toluidino)--1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)-2-naftalenossulfonato de dissódio | 410-390-8 | 147703-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-080-00-7 | 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hidroxibutoxi)fenilazo)fenilazo)benzenossulfonato de sódio | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-081-00-2 | [7-(2,5-di-hidroxi-κ$O^2$-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-tricloropirimidin-4-ilamino)fenilazo]-($N^1$,$N^7$-*N*)-1-naftilazo)-8-hidroxi-κ$O^8$-naftaleno-1,3,5-trissulfonato(6-)]cuprato(II) de tetrasssódio | 411-470-5 | 141048-13-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-082-00-8 | mistura reacional de:<br>bis(1-(3(ou 5)-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferrato(1-) de pentassódio; e<br>[(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]ferrato(1-) de pentassódio | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | mistura reacional (1:1) de:<br>acetato de 2-[*N*-etil-4-[(5,6-diclorobenzotiazol-2-il)azo]-*m*-toludino]etilo; e<br>acetato de 2-[*N*-etil-4-[(6,7-diclorobenzotiazol-2-il)azo]-*m*-toludino]etilo | 411-560-4 | — | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M1 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼M16 611-085-00-4 | mistura reacional de:<br>3-ciano-5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-(2-hidroxietilamino)-4-metil-6-[3-(2-fenoxietoxi)propilamino]piridina;<br>3-ciano-5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-6-(2-hidroxietilamino)-4-metil-2-[3-(2-fenoxietoxi)propilamino]piridina;<br>3-ciano-5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-amino-4-metil-6-[3-(3-hidroxipropoxi)propilamino]piridina; e<br>3-ciano-5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-6-amino-4-metil-2-[3-(3-metoxipropoxi)propilamino]piridina | 411-880-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-086-00-X | 5-[[2,4-di-hidroxi-5-[(2-hidroxi--3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2--naftalenossulfonato de monolítio, complexo de ferro, mono-hidratado | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-087-00-5 | mistura reacional de:<br>3-((5-ciano-1,6-di-hidro-1,4-dimetil-2-hidroxil-6-oxo-3-piridinil)azo)benzoiloxi-2-fenoxietano;<br>e<br>3-((5-ciano-1,6-di-hidro-1,4-dimetil-2-hidroxi-6-oxo-3-piridinil)azo)benzoiloxi-2-etiloxi-2--(etilfenol) | 411-710-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-088-00-0 | mistura reacional de:<br>4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hidroxifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroxi-6-(fenilazo)-naftaleno-2,7-dissulfonato de trilítio; e<br>4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hidroxifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroxi-6-(fenilazo)-naftaleno-2,7-dissulfonato de trilítio | 411-890-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 611-089-00-6 | metilsulfato de 2-((4-(etil-(2-hidroxietil)amino)-2-metilfenil)azo)-6-metoxi-3-metilbenzotiazólio | 411-100-2 | 136213-73-5 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-090-00-1 | 4-metilbenzenossulfonato de 2,5--dibutoxi-4-(morfolin-4-il)benzenodiazónio | 413-290-2 | 93672-52-7 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | T |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-091-00-7 | 5-((5-((5-cloro-6-fluoropirimidin-4-il)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-1,2-di-hidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2-oxo-3-piridinametilsulfonato de sódio (1,0-1,95) e de lítio (0,05-1) | 413-470-0 | 134595-59-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-092-00-2 | bis(3-(4-((5-(1,1-dimetil-propil)-2-hidroxi-3-nitrofenil)azo)-3-metil-5-hidroxi-(1*H*)-pirazol-1-il)benzenossulfonamidato)cromato de *terc*-(dodecil/tetradecil)amónio | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfoetilamino)-[1,3,5]-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)-5-(4-sulfofenilazo)benzeno-1-sulfonato de sódio | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | mistura reacional (1:1) de:<br>2-[2-acetilamino-4-[*N*,*N*-bis[2-etoxi(carboniloxi)etil]amino]fenilazo]-5,6-dicloro-1,3-benzotiazole;<br>2-[2-acetilamino-4-[*N*,*N*-bis[2-etoxi(carboniloxi)etil]amino]fenilazo]-6,7-dicloro-1,3-benzotriazole | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-095-00-9 | 1,1'-[(1-amino-8-hidroxi-3,6-dissulfonato-2,7-naftaleno-diil)bis(azo(4-sulfonato-1,3-fenil)imino[6-[(4-cloro-3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazina-2,4--diil]]]bis[3-carboxipiridínio]di-hidróxido de hexassódio, | 412-240-7 | 89797-03-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-096-00-4 | *N*-[3-(acetilamino)-4-(2-ciano-4--nitrofenilazo)fenil]-*N*-[(1-metoxi)acetil]glicinato de metilo | 413-040-2 | 149850-30-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-097-00-X | mistura reacional de complexos de ferro de:<br>1,3-di-hidroxi-4-[(5-fenilaminossulfonil)-2-hidroxifenilazo]-*n*-(5--aminosulfonil-2-hidroxifenilazo)benzeno; e<br>1,3-di-hidroxi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroxifenilazo]-*n*-[4--(4-nitro-2-sulfofenilamino)fenilazo]benzeno (n = 2,5,6) | 414-150-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-098-00-5 | 3,3'-(6-(2-hidroxietilamino)--1,3,5-triazina-2,4-diilbisimino(2--metil-4,1-fenilenoazo))bisnaftaleno-1,5-dissulfonato de tetraquis(tetrametilamónio) | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-099-00-0 | dicloreto de (metilenobis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxopiridina-5,3-diil)))-1,1'--dipiridínio, dicloridrato | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 611-100-00-4 | 3,3'-(3(ou 4)-metil-1,2-fenilenobis(imino(6-cloro)-1,3,5-triazina--4,2-diilimino(2-acetamido-5-metoxi)-4,1-fenilenazo)dinaftaleno--1,5-dissulfonato de potássio e de sódio | 403-810-6 | 140876-13-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-cloro-3-ciano-5-formil-2-tienil)azo-5'-dietilaminoacetanilida | 405-200-5 | 104366-25-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-102-00-5 | produto da reação de *Leuco Sulfur Black 1* do *Colour Index* com a mistura reacional de:<br>cloreto de 4-{4-[8-amino-1-hidroxi-7-(4-sulfamoilfenilazo)-3,6--dissulfonato-2-naftilazo]fenilsulfonilamino}benzenodiazónio dissódico; e<br>cloreto de 4-{4-[2,6-di-hidroxi-3--(8-hidroxi-3,6-dissulfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsulfonilamino}benzenodiazónio dissódico | 424-500-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-103-00-0 | (1-(3-carboxilato-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-7-sulfonatonaftaleno-2-amido)niquelato(II) de trissódio | 407-110-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-104-00-6 | mistura reacional de:<br>(2,4(ou 2,6 ou 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)(2(ou 4 ou 6)-(3,5-dinitro--2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4(ou2 ou 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)fenilazo)fenolato)ferrato(1-) de trissódio;<br>bis(2,4(ou 2,6 ou 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)ferrato(1-) de trissódio;<br>(2,4(ou 2,6 ou 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)(2(ou 4 ou 6)-(3,5-dinitro--2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4(ou2 ou 6)-(4-nitro-2-sulfonatofenilazo)fenolato)ferrato(1-) de trissódio;<br>(2,4(ou 2,6 ou 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)-(2(ou 4 ou 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxi--4(ou 2 ou 6)-(3-sulfonatofenilazo)fenolato)ferrato(1-) de trissódio; e<br>3,3'-(2,4-dihidroxi-1,3(ou 1,5 ou 3,5)-fenilenodiazo)dibenzenossulfonato de dissódio | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-105-00-1 | 4-(4-cloro-6-(*N*-etilanilino)-1,3,5--triazin-2-ilamino)-2-(1-(2-clorofenil)-5-hidroxi-3-metil-1*H*-4-ilazo)benzenossulfonato de sódio | 407-800-2 | 136213-75-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-106-00-7 | 4,4'-di-hidroxi-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo]-7,7'-[*p*-fenilenobis[imino(6--cloro-1,3,5-triazina-4,2-diil)imino]]dinaftaleno-2-sulfonato de hexassódio | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | 4-(4-cloro-6-(3,6-dissulfonato-7--(5,8-dissulfonatonaftalen-2-ilazo)-8-hidroxinaftalen-1-ilamino)--1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroxi-6-(4-(2-sulfatoetanossulfonil)fenilazo)naftaleno-1,7-dissulfonato de potássio e de sódio | 412-490-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-108-00-8 | 5-((4-((4-cloro-3-sulfonatofenil)azo)-1-naftil)azo)-8-(fenilamino)-1-naftalenossulfonato de dissódio | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | produtos da reação de:<br>sulfato de cobre(II) e sal tetrassódico de 2,4-bis[6-(2-metoxi-5--sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-7--sulfonato-2-naftilamino]-6-(2-hidroxietilamino)-1,3,5-triazina (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-110-00-9 | sal de tetrassódio/litio de 4,4'--bis(8-amino-3,6-dissulfonato-1--naftol-2-ilazo)-3-metilazobenzeno | 408-210-8 | 124605-82-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-111-00-4 | 2-[[4-(2-cloroetilsulfonil)fenil][(2-hidroxi-5-sulfo-3-[3-[2-(2--(sulfooxi)etilsulfonil)etilazo]-4--sulfobenzoato(3-)cuprato(1-) de dissódio | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | 4-hidroxi-5-[4-[3-(2-sulfatoetanossulfonil)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]-3--(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | (2-(((5-((2,5-diclorofenil)azo)-2--hidroxifenil)metileno)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-di-hidro-3-metil-5-oxo-1-fenil-1*H*-pirazol-4--il)azo)-5-sulfobenzoato(3-))cromato(2-) de lítio e de sódio | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-114-00-0 | (4-((5-cloro-2-hidroxifenil)azo)--2,4-di-hidro-5-metil-3*H*-pirazol--3-onato(2-))(3-((4,5-di-hidro-3--metil-1-(4-metilfenil)-5-oxo-1*H*--pirazol-4-il)azo)-4-hidroxi-5-nitrobenzenossulfonato(3-))cromato(2-) de lítio e de sódio | 414-250-7 | 149564-66-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-115-00-6 | bis(4-((4-(dietilamino)-2-hidroxifenil)azo)-3-hidroxi-1-naftalenossulfonato(3-))cromato(3-) de trilítio | 414-290-5 | 149564-65-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 611-116-00-1 | mistura reacional de:<br><br>5-{4-cloro-6-[2-(2,6-dicloro-5--cianopirimidin-4-ilamino)propilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4--hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2--ilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio;<br><br>5-{4-cloro-6-[2-(2,6-dicloro-5--cianopirimidin-4-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio;<br><br>5-{4-cloro-6-[2-(4,6-dicloro-5--cianopirimidin-2-ilamino)propilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4--hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2--ilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio; e<br><br>5-{4-cloro-6-[2-(4,6-dicloro-5--cianopirimidin-2-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio | 414-620-8 | — | Eye Dam. 1<br><br>Skin Sens. 1 | H318<br><br>H317 | GHS05<br><br>GHS07<br><br>Dgr | H318<br><br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-dissulfo--4-(3-aminocarbonil-1-etil-6-hidroxi-4-metilpirid-2-on-5-ilazo)fenil-2-ilamino]-1,3,5-triazin--2-ilamino}propano, sal de lítio e de sódio | 415-100-3 | 149850-29-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-118-00-2 | 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfofenilazo)--2-sulfofenilazo}-2-ureidofenilamino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino]propano, sal de sódio | 413-990-8 | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-119-00-8 | 4-[4-cloro-6-(4-metil-2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]--6-(4,5-dimetil-2-sulfofenilazo)-5--hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 415-400-4 | 148878-22-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-120-00-3 | ácido 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-sulfofenilamino]-6-cloro-1,3,5-triazin--2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonaftalen-2-ilazo)naftaleno-2,7-dissulfónico, sal de sódio | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-121-00-9 | componente principal 6 (isómero): complexo assim. 1:2 de Cr(III) e: — A: ácido 3-hidroxi-4-(2-hidroxinaftalen-1-ilazo)naftaleno-1-sulfónico, sal de sódio; — B: 1-[2-hidroxi-5-(4-metoxifenilazo)fenilazo]naftalen-2-ol;<br>componente principal 8 (isómero): complexo assim. 1:2 de Cr(III) e: — A: ácido 3-hidroxi-4-(2-hidroxinaftalen-1-ilazo)naftaleno-1-sulfónico, sal de sódio; — B: 1-[2-hidroxi-5-(4-metoxifenilazo)fenilazo]naftalen-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-122-00-4 | (di[*N*-(3-(4-[5-(5-amino-3-metil-1-fenilpirazol-4-ilazo)-2,4-dissulfoanilino]-6-cloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil)sulfamoil](dissulfo)ftalocianinato)niquelato de hexassódio | 417-250-5 | 151436-99-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-123-00-X | lactato de 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,7-dissulfonaftalen-3-il)azo)fenilamino)-1,3,5-triazin-6-ilamino)propildietilamónio | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-124-00-5 | mistura reacional de:<br>5-amino-3-(5-{4-cloro-6-[4-(2--sulfoxietoxissulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2--sulfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxinaftaleno--2,7-dissulfonato de pentassódio;<br>5-amino-6-[5-(2-bromoacriloilamino)-2-sulfonatofenilazo]-3-(5--{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietoxissulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin--2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)--4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de pentassódio; e<br>5-amino-3-[5-{4-cloro-6-[4-(vinilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 424-320-9 | | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-125-00-0 | mistura reacional de:<br>6-[3-carboxi-4,5-di-hidro-5-oxo--4-sulfonatofenil)pirazolin-4-ilazo]-3-[2-oxido-4-(etenossulfonil)--5-metoxifenilazo]-4-oxidonaftaleno-2-sulfonatocuprato(II) de dissódio; e | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 6-[3-carboxi-4,5-di-hidro-5-oxo--4-sulfonatofenil)pirazolin-4-ilazo]-3-[2-oxido-4-(2-hidroxietilsulfonil)-5-metoxifenilazo]-4-oxidonaftaleno-2-sulfonatocuprato(II) de dissódio | | | | | | | | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis(2-(4-(4-aminofenilamino) fenilazo)-1,3-dimetil-3*H*-imidazolio)-4-dimetilamino-1,3,5-triazina, dicloreto | 424-120-1 | 174514-06-8 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-127-00-1 | 4-amino-6-(5-(4-(2-etilfenilamino)-6-(2-sulfatoetanossulfonil)--1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2--sulfatoetanossulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de pentassódio | 423-790-2 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | G |
| 611-128-00-7 | *N*,*N*'-bis{6-cloro-4-[6-(4-vinilsulfonilfenilazo)-2,7-(ácido dissulfónico)-5-hidroxinaft-4-ilamino]--1,3,5-triazin-2-il}-*N*-(2-hidroxietil)etano-1,2-diamina, sal de sódio | 419-500-9 | 171599-85-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-129-00-2 | mistura reacional de:<br>ácido 5-[(4-[(7-amino-1-hidroxi--3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoxifenil)azo]-2-[(3-fosfonofenil)azo]benzóico; e<br>ácido 5-[(4-[(7-amino-1-hidroxi--3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoxifenil)azo]-3-[(3-fosfonofenil)azo]benzóico | 418-230-9 | 163879-69-4 | Expl. 1.3 ****<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H361f ***<br>H373 **<br>H317<br>H411 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H361f ***<br>H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-130-00-8 | 2-[6-[7-(2-carboxilatofenilazo)-8--hidroxi-3,6-dissulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2--ilamino]benzoato de tetraamónio | 418-520-5 | 183130-96-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hidroxi-3-(2-clorofenil)carbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroxi--3-(3-metilfenil)carbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-ona | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H360D ***<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H360D ***<br>H413 | | | |
| 611-132-00-9 | bis{7-[4-(1-butil-5-ciano-1,2-di--hidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3--piridilazo)fenilsulfonilamino]-5'--nitro-3,3'-dissulfonatonaftaleno--2-azobenzeno-1,2'-diolato}cromato(III) de pentassódio | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-133-00-4 | produto-por-processo complexo de ferro de corantes azóicos obtido por acoplamento com resorcina de uma mistura de 2-amino-1-hidroxibenzeno-4-sulfanilida diazotada e 2-amino-1-hidroxibenzeno-4-sulfonamida, sendo a mistura obtida subsequentemente submetida a uma segunda reação de acoplamento, com uma mistura de ácido 3-aminobenzeno-1-sulfónico diazotado (ácido metanílico) e ácido 4'-amino-4-nitro-1,1'-difenilamina-2-sulfónico, e a metalização com cloreto férrico, sal de sódio | 419-260-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-134-00-X | 2-{α-[2-hidroxi-3-[4-cloro-6-[4-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-5-sulfonatofenilazo]benzilideno-hidrazino}-4-sulfonatobenzoatocuprato de trissódio | 423-770-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-135-00-5 | produto da reação de ácido 2-[[4-amino-2-ureidofenilazo]-5-[(2-(sulfoxi)etil)sulfonil]]benzenossulfónico com 2,4,6-trifluoropirimidina, seguida de hidrólise parcial do derivado vinilsulfonílico correspondente, mistura de sal de potássio/sódio | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-136-00-0 | formiato de 2-{4-(2-amoniopropilamino)-6-[4-hidroxi-3-(5-metil-2-metoxi-4-sulfamoilfenilazo)--2-sulfonatonaft-7-ilamino]-1,3,5--triazin-2-ilamino}-2-aminopropilo | 424-260-3 | — | Repr. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f ***<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-137-00-6 | 6-*terc*-butil-7-cloro-3-tridecil--7,7a-di-hidro-1*H*-pirazolo[5,1-*c*]--1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminofenil)-6-*terc*-butil-1*H*--pirazolo[1,5-*b*][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-139-00-7 | produto da reação de *Leuco Sulfur Black 1* do *Colour Index* com cloreto de (3-cloro-2-hidroxipropil)trimetilamónio | 424-510-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-140-00-2 | azafenidina (ISO);<br>2-(2,4-dicloro-5-prop-2-iniloxifenil)-5,6,7,8-tetra-hidro-1,2,4-triazolo[4,3-*a*]piridin-3[2*H*]-ona | — | 68049-83-2 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 ** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 **<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 611-141-00-8 | ácido 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxifenilazo)fenilamino]-6-morfolin-4--il-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)isoftálico, sal misto de monossódio e de diamónio | 414-410-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-142-00-3 | produto-por-processo:<br>corante poliazóico obtido por acoplamento de 4-[4-(1-amino-8--hidroxi-3,6-dissulfo-2-naftilazo)fenilsulfonilamino]benzenodiazónio com a mistura reacional de 4-carboxibenzenodiazónio e difenilamina-3-sulfo-4,4'-bisdiazónio, seguido de acoplamento dos compostos obtidos com uma mistura reacional de naft-2-ol e 3-aminofenol, sais de sódio, e cloreto de sódio | 425-740-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-143-00-9 | mistura reacional de:<br>2-(2-[α-(2-carboxilato-κ*O*-4-sulfonatofenilazo)benzilideno]hidrazino-κ*N*')-6-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-4-sulfonatofenolatocuprato(II) de trissódio; e<br>2-(2-[α-(2-carboxilato-κ*O*-4-sulfonatofenilazo)benzilideno]hidrazino-κ*N*')-6-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-4-sulfonatofenolatocuprato(II) de trissódio | 428-260-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-144-00-4 | mistura reacional de:<br>sal de Na/K de ácido 7-amino-3,8-bis[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico;<br>sal de Na/K de ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico;<br>sal de Na/K de ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico; e<br>sal de Na/K de ácido 7-amino-3,8-bis[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-145-00-X | mistura reacional de:<br>3-(1,5-dissulfonatonaftalen-2-ilazo)-4-hidroxi-7-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftaleno-2-sulfonato de tetrassódio; e<br>sal de sódio de ácido 3-(2,5-dissulfofenilazo)-4-hidroxi-7-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftaleno-2-sulfónico | 429-440-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-146-00-5 | mistura reacional de:<br>3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-2-sulfonatofenilamino)fenilazo)-4-hidroxi-6-(2-oxo--1-fenilcarbamoilpropilazo)naftaleno-2-sulfonato de pentassódio;<br>6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-il)azo)fenil)amino)-2-sulfonatofenil)azo)--4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentassódio;<br>6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3--((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)--3-((4-((4-((1,7-di-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentassódio; e<br>6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-1-hidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de hexassódio | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-147-00-0 | 5-amino-3,6-bis(5-(4-cloro-6--(metil-(2-metilaminoacetil)amino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de sódio, potássio, lítio | 430-090-0 | 205764-96-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-148-00-6 | mistura reacional de:<br>2-(3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol-9-il)etanol;<br>2-(2-(3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol-9-il)etoxi)etanol; e<br>3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol | 429-590-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-149-00-1 | 3-((4-(2,5-dicloro-4-fluorossulfonilfenilazo)-3-metilfenil)etilamino)propionato de 2-(2-cloroacetoxi)etilo | 427-570-7 | 193486-83-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-150-00-7 | 2-[6-[7-[2-(carboxilato)fenilazo]--8-hidroxi-3,6-dissulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin--2-ilamino]benzoato de tetralítio | 440-460-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-151-00-2 | crisoidina;<br>4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-152-00-8 | monocloridrato de crisoidina;<br>4-fenilazofenileno-1,3-diamina, monocloridrato; [1]<br>monoacetato de crisoidina;<br>monoacetato de 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina; [2]<br>acetato de crisoidina;<br>acetato de 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina; [3]<br>*p*-dodecilbenzenossulfonato de crisoidina;<br>composto (1:1) de ácido dodecilbenzenossulfónico com 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina; [4]<br>dicloridrato de crisoidina;<br>dicloridrato de 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina; [5]<br>sulfato de crisoidina;<br>sulfato de bis[4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina] [6] | 208-545-8 [1]<br>278-290-5 [2]<br>279-116-0 [3]<br>264-409-8 [4]<br>281-549-5 [5]<br>282-432-1 [6] | 532-82-1 [1]<br>75660-25-2 [2]<br>79234-33-6 [3]<br>63681-54-9 [4]<br>83968-67-6 [5]<br>84196-22-5 [6] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-153-00-3 | derivados alquílicos $C_{10-14}$ de crisoidina;<br>compostos de derivados monoalquílicos $C_{10-14}$ de ácido benzenossulfónico com 4-(fenilazo)--1,3-benzenodiamina; [1]<br>composto de crisoidina com ácido dibutilnaftalenossulfónico;<br>composto (1:1) de ácido dibutilnaftalenossulfónico com 4-(fenilazo)benzeno-1,3-diamina [2] | 286-946-7 [1]<br>304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1]<br>94247-67-3 [2] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 611-154-00-9 | 5-benzamido-4-hidroxi-3-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftaleno--2,7-dissulfonato de trissódio | 403-670-6 | 92408-46-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxibis(benzenossulfonilazida) | 431-850-4 | 7456-68-0 | Expl. 1.1****<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H373**<br>H410 | | | |
| 611-156-00-X | 4-[4-[7-(4-carboxilatoanilino)-1--hidroxi-3-sulfonato-2-naftilazo]--2,5-dimetoxifenilazo]benzoato de triamónio | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-157-00-5 | ácido 3,3'-(metilenobis((di-hidroxifenileno)azo))bis benzenossulfónico, sal de potássio e de sódio;<br>3-[(*E*)-(6-{3,4-di-hidroxi-2-[(*Z*)-(3-sulfonatofenil)diazenil]benzil}-2,3-di-hidroxifenil)diazenil]benzenossulfonato de potássio e de sódio | 432-590-4 | 243869-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 611-158-00-0 | produto da reação de: 2,3,4,2',3',4'-hexa-hidroxi-5,5'-diacetildifenilmetano, cloreto de 6-diazo-5,6-di-hidro-5-oxo-1-naftalenossulfonilo e cloreto de 3-diazo-3,4-di-hidro-6-metoxi-4-oxo-1-naftalenossulfonilo | 421-520-8 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |
| 611-159-00-6 | 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminofenil)azo)fenilsulfamoil)fenil)azo)-5-hidroxi-3-((4-nitrofenil)azo)naftaleno-2,7-dissulfonato de dissódio | 421-880-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-160-00-1 | mistura reacional de: 1,1,1-tris(fenil-4'-(3"-diazo-3",4"-di-hidro-4"-oxonaftaleno-1"-sulfonato))etano; | 422-760-6 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 1,1,1-tris(fenil-4'-(6''-diazo-5'',6''--di-hidro-5''-oxonaftaleno-1''-sulfonato))etano;produto da reação de 1,1,1-tris(*p*-hidroxifenil)etano com cloreto de 6-diazo-5,6-di-hidro-5-oxo-1-naftilsulfonilo e cloreto de 3-diazo-3,4-di-hidro-4--oxo-1-naftilsulfonilo (2:1); e produto da reação de 1,1,1-tris(*p*--hidroxifenil)etano com cloreto de 6-diazo-5,6-di-hidro-5-oxo-1-naftilsulfonilo e cloreto de 3-diazo--3,4-di-hidro-4-oxo-1-naftilsulfonilo (1:2) | | | | | | | | | |
| 611-161-00-7 | [1,2'-(2-(8-amino-3,5-dissulfonatonaftaleno)azo)(4'-nitrobenzeno)diolato-*O*,*O*,*N*][(*Z*)-2,2-((fenilcarbamoilprop-1'-enil)azo)-5-sulfamoilbenzeno)diolato--*O*,*O*,*N*]cromato(III) de trissódio | 423-100-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-162-00-2 | bis(metanossulfonato) de 2,4--bis(((2-(dimetilamonio)etiloxi)carbonil)fen-2-ilazo)benzeno--1,3-diol | 429-600-4 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-163-00-8 | sulfato de 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloxi)carbonil)fen-2-ilazo)benzeno-1,3-diol | 429-610-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-164-00-3 | mistura reacional de:<br>2,2'-dimetil-2,2'-azobutanonitrilo;<br>2-metilpentanonitrilo-2-azo-2'-(2'--metilpropanonitrilo);<br>2,2'-dimetil-2,2'-azo-heptanonitrilo;<br>2-metil-heptanonitrilo-2-azo-2'--(2'-metilpropanonitrilo); e<br>2-metil-heptanonitrilo-2-azo-2'--(2'-metilbutanonitrilo) | 429-710-2 | — | Self-react. D<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H411 | | | |
| 611-165-00-9 | mistura reacional de:<br>4-amino-6-(5-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio; e<br>4-amino-6-(5-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7--dissulfonato de tetrassódio | 431-830-5 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-166-00-4 | mistura reacional de:<br>4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}naftaleno-2,7-dissulfonato de pentassódio;<br>4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio; e<br>4-amino-5-hidroxi-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | 432-100-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-167-00-X | bis[tris(2-hidroxietil)amonio][6-anilino-4'-(4,8-dissulfonato-2-naftilazo)-5'-metil-3-sulfonatonaftaleno-2-azobenzeno-1,2'-diolato]cuprato(II) de sódio | 435-240-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-168-00-5 | mistura reacional de:<br>ácido 3-[[4-cloro-6-[[7-[(1,5-dissulfo-2-naftalenil)azo]-8-hidroxi-3,6-dissulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-5-[[4-cloro-6-[[8-hidroxi-3,6-dissulfo-7-[(2-sulfofenil)azo]-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzóico; e<br>ácido 3,5-bis[[4-cloro-6-[[7-[(1,5-dissulfo-2-naftalenil)azo]-8-hidroxi-3,6-dissulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzóico | 435-440-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-169-00-0 | 5-(2-carboxifenilazo)-6-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de sódio | 435-800-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-170-00-6 | mistura reacional de:<br>2-((1-(2-hidroxi-κ*O*-5-(2-sulfonatoetanossulfonil)fenilazo-κ$N^2$)-1-fenilmetil)azo-κ$N^1$)-4-sulfonatobenzoato(5-)-κ*O*)cuprato(II) de trissódio; e<br>2-((1-(5-etenossulfonil-2-hidroxi-κ*O*-fenilazo-κ$N^2$)-1-fenilmetil)azo-κ$N^1$)-4-sulfonatobenzoato-κ*O*-(5-))cuprato(II) de dissódio | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-171-00-1 | mistura reacional de:<br>3-(5-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-(4--fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,7-naftalenodissulfonato de trissódio; e<br>3-(5-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-(4--fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-2,7-naftalenodissulfonato de trissódio | 436-890-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-172-00-7 | mistura reacional de:<br>6-amino-3-((2,5-dietoxi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroxi--2-naftalenossulfonato de triamónio; e<br>3-((4-((7-amino-1-hidroxi-3-sulfonaftalen-2-il)azo)-2,5-dietoxifenil)azo)benzoato de diamónio | 438-310-7 | — | Self-react. C****<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 611-173-00-2 | mistura reacional de:<br>sal trissódico de ácido 3-[3-carbamoil-5-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietilsulfonil)anilino]--1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil]propanóico; e<br>sal dissódico de ácido 3-[3-carbamoil-5-(5-{4-cloro-6-[4-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2--di-hidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo--1-piridil]propanóico | 440-510-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-174-00-8 | mistura reacional de:<br>sal de sódio de ácido 3-[5-(4-etenossulfonilbutirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-{4-cloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroxi-2,7-dissulfonaftalen-4-il)azo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfónico; e<br>sal de sódio de ácido 3-[5-(4-(2-cloroetanossulfonil)butirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-{4-cloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroxi-2,7-dissulfonaftalen-4-il)azo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfónico | 442-290-5 | 457624-86-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-175-00-3 | mistura reacional de:<br>5-{4-cloro-6-[*N*-etil-(3-(2-sulfonatooxi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio;<br>5-{4-cloro-6-[*N*-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio; | 444-050-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 5-{4-cloro-6-[*N*-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[(4-vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de dissódio; e 5-{4-cloro-6-[*N*-etil-3-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonil)anilino]--1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-[4-(2--(sulfonatooxi)etilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio | | | | | | | | | |
| 611-176-00-9 | éster de 2,6-bis(2,3,4-tri-hidroxibenzil)-*p*-cresol com 6-diazo--5,6-di-hidro-5-oxo-1-naftalenossulfonato | 444-250-2 | — | Self-react. C****<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | |
| 611-177-00-4 | mistura reacional de: bis[6-anilino-3,5'-dissulfonatonaftaleno-2-azobenzeno-1,2'-diolato]cobaltato(III) de pentassódio; | 444-290-0 | 508202-43-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [6-anilino-3,5'-dissulfonatonaftaleno-2-azobenzeno-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftaleno-2-azobenzeno-1,2'--diolato]cobaltato(III) de tetrassódio; e<br>bis[6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftaleno-2-azobenzeno-1,2'--diolato]cobaltato(III) de trissódio | | | | | | | | | |
| 611-178-00-X | mistura reacional de:<br>4 amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2--(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}naftaleno-2,7-dissulfonato de pentassódio;<br>4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2--(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7--dissulfonato de tetrassódio;<br>4-amino-5-hidroxi-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de tetrassódio; 4-amino-5-hidroxi-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4--(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno--2,7-dissulfonato de trissódio; | 445-280-9 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | 4-amino-5-hidroxi-3-[(2-hidroxietilsulfonil)fenilazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio; e<br>4-amino-5-hidroxi-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[2-sulfonato-4-(2-hidroxietilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-dissulfonato de trissódio | | | | | | | | | |
| 611-179-00-5 | mistura reacional de:<br>2-[[8-[[4-cloro-6-[[4-(2-sulfonatoetilsulfonil)]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino-1-hidroxi-3,6-dissulfonato-2-naftalenil]azo]naftaleno-1,5-dissulfonato de pentassódio; e<br>2-[[8-[[4-cloro-6-[[4-[[2-etenil]sulfonil]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-hidroxi-3,6-dissulfonato-2-naftalenil]azo]naftaleno-1,5-dissulfonato | 450-010-8 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 611-180-00-0 | ferro, complexos com 4-aminobenzenossulfonamida diazotada, ácido 3-aminobenzenossulfónico diazotado, 3-amino-4-hidroxibenzenossulfonamida diazotada, 3--amino-4-hidroxi-*N*-fenilbenzenossulfonamida diazotada, ácido 5-amino-2-(fenilamino)benzenossulfónico diazotado e resorcinol, sais de sódio | 417-850-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-001-00-9 | monometilamina; [1]<br>dimetilamina; [2]<br>tri metilamina [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | | *<br>Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 5%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2;<br>H319: 0,5% ≤ C < 5%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | U5 |
| 612-001-01-6 | monometilamina a ... %; [1]<br>dimetilamina a ... %; [2]<br>trimetilamina a ... % [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-002-00-4 | etilamina | 200-834-7 | 75-04-7 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H220<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H319<br>H335 | | | U |
| 612-003-00-X | dietilamina | 203-716-3 | 109-89-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 612-004-00-5 | trietilamina | 204-469-4 | 121-44-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 612-005-00-0 | butilamina | 203-699-2 | 109-73-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-006-00-6 | etilenodiamina; 1,2-diaminoetano | 203-468-6 | 107-15-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropano; isopropilamina | 200-860-9 | 75-31-0 | Flam. Liq. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 612-008-00-7 | anilina | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | sais de anilina | — | — | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1% STOT RE 2;<br>H373: 0,2% ≤ C < 1 % | A |
| 612-010-00-8 | cloroanilinas (com exceção das expressamente referidas no presente anexo) | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoanilina | 211-535-6 | 659-49-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-012-00-9 | *o*-nitroanilina; [1]<br>*m*-nitroanilina; [2]<br>*p*-nitroanilina [3] | 201-855-4 [1]<br>202-729-1 [2]<br>202-810-1 [3] | 88-74-4 [1]<br>99-09-2 [2]<br>100-01-6 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | C |
| 612-013-00-4 | ácido 3-aminobenzenossulfónico;<br>ácido metanílico | 204-473-6 | 121-47-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-014-00-X | ácido sulfanílico;<br>ácido 4-aminobenzenossulfónico | 204-482-5 | 121-57-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 612-015-00-5 | *N*-metilanilina | 202-870-9 | 100-61-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 612-016-00-0 | *N*,*N*-dimetilanilina | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-017-00-6 | *N*-metil-*N*-2,4,6-tetranitroanilina; tetril | 207-531-9 | 479-45-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrofenil)amina; hexil | 205-037-8 | 131-73-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |
| 612-019-00-7 | dipicrilamina, sal de amónio | 220-639-0 | 2844-92-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |
| 612-020-00-2 | 1-naftilamina | 205-138-7 | 134-32-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 612-022-00-3 | 2-naftilamina | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-023-00-9 | fenil-hidrazina; [1]<br>cloreto de fenil-hidrazínio; [2]<br>cloridrato de fenil-hidrazina; [3]<br>sulfato de fenil-hidrazínio (1:2) [4] | 202-873-5 [1]<br>200-444-7 [2]<br>248-259-0 [3]<br>257-622-2 [4] | 100-63-0 [1]<br>59-88-1 [2]<br>27140-08-5 [3]<br>52033-74-6 [4] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-024-00-4 | *m*-toluidina;<br>3-aminotolueno | 203-583-1 | 108-44-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidinas, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | C |
| 612-026-00-5 | difenilamina | 204-539-4 | 122-39-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-027-00-0 | xilidinas, com exceção das expressamente referidas no presente anexo;<br>dimetilanilinas, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | C |
| 612-028-00-6 | *p*-fenilenodiamina | 203-404-7 | 106-50-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-029-00-1 | benzeno-1,4-diamina, dicloridrato;<br>*p*-fenilenodiamina, dicloridrato | 210-834-9 | 624-18-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-030-00-7 | sulfato de 2-metil-*p*-fenilenodiamina [1] | 210-431-8 [1]<br>228-871-4 [2] | 615-50-9 [1]<br>6369-59-1 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-dimetilbenzeno-1,3-diamina; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimetilanilina;<br>3-amino-*N*,*N'*-dimetilanilina [2] | 220-623-3 [1]<br>202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1]<br>99-98-9 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | C |
| 612-032-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametil-*p*-fenilenodiamina | 202-831-6 | 100-22-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminofenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H332<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H302 | | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrofenol;<br>ácido picrâmico | 202-544-6 | 96-91-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrofenol;<br>ácido picrâmico [≥20 % de água] | 202-544-6 | 96-91-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | G |
| 612-035-00-4 | 2-metoxianilina;<br>*o*-anisidina | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimetoxibenzidina;<br>*o*-dianisidina | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-037-00-5 | sais de 3,3'-dimetoxibenzidina; sais de *o*-dianisidina | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-*p*-anisidina; 4-metoxi-2-nitroanilina | 202-547-2 | 96-96-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 612-039-00-6 | 2-etoxianilina; *o*-fenetidina | 202-356-4 | 94-70-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroanilina | 202-553-5 | 97-02-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-*o*-toluidina | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-042-00-2 | benzidina; 1,1'-bifenil-4,4'-diamina; 4,4'-diaminobifenilo; bifenil-4,4'-ilenodiamina | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-dimetilbenzidina | — | 2810-74-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-044-00-3 | *N*,*N*'-diacetilbenzidina | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-046-00-4 | alilamina | 203-463-9 | 107-11-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-047-00-X | benzilamina | 202-854-1 | 100-46-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-048-00-5 | dipropilamina | 205-565-9 | 142-84-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1% | |
| 612-049-00-0 | di-*n*-butilamina; [1]<br>di-*sec*-butilamina [2] | 203-921-8 [1]<br>210-937-9 [2] | 111-92-2 [1]<br>626-23-3 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-050-00-6 | ciclo-hexilamina | 203-629-0 | 108-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodifenilmetano;<br>4,4'-metilenodianilina | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H370 **<br>H373 **<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H370 **<br>H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-052-00-7 | (*S*)-*sec*-butilamina;<br>(*S*)-2-aminobutano; [1]<br>(*R*)-*sec*-butilamina;<br>(*R*)-2-aminobutano; [2]<br>*sec*-butilamina;<br>2-aminobutano [3] | 208-164-7 [1]<br>236-232-6 [2]<br>237-732-7 [3] | 513-49-5 [1]<br>13250-12-9 [2]<br>13952-84-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | | | C |
| 612-053-00-2 | *N*-etilanilina | 203-135-5 | 103-69-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-054-00-8 | *N*,*N*-dietilanilina | 202-088-8 | 91-66-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | * | |
| 612-055-00-3 | *N*-metil-*o*-toluidina; [1]<br>*N*-metil-*m*-toluidina; [2]<br>*N*-metil-*p*-toluidina [3] | 210-260-9 [1]<br>211-795-0 [2]<br>210-769-6 [3] | 611-21-2 [1]<br>696-44-6 [2]<br>623-08-5 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | C |
| 612-056-00-9 | *N*,*N*-dimetil-*p*-toluidina; [1]<br>*N*,*N*-dimetil-*m*-toluidina; [2]<br>*N*,*N*-dimetil-*o*-toluidina [3] | 202-805-4 [1]<br>204-495-6 [2]<br>210-199-8 [3] | 99-97-8 [1]<br>121-72-2 [2]<br>609-72-3 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | * | C |
| 612-057-00-4 | piperazina [sólida] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 612-057-01-1 | piperazina [líquida] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodietilamina; dietilenotriamina | 203-865-4 | 111-40-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanoetilenodiamina trietilenotetramina | 203-950-6 | 112-24-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecametilenodiamina;<br>tetraetilenopentamina | 203-986-2 | 112-57-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropildimetilamina; *N*,*N*-dimetil-1,3-diaminopropano | 203-680-9 | 109-55-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropildietilamina; *N*,*N*-dietil-1,3-diaminopropano | 203-236-4 | 104-78-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propilamina); dipropilenotriamina | 200-261-2 | 56-18-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetraazatetradecametilenodiamina; pentaetileno-hexamina | 223-775-9 | 4067-16-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-065-00-8 | polietilenopoliaminas, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-066-00-3 | diciclo-hexilamina | 202-980-7 | 101-83-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-067-00-9 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo--hexilamina | 220-666-8 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-068-00-4 | 3,3'-diclorobenzidina; 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilenodiamina | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-069-00-X | sais de 3,3'-diclorobenzidina; sais de 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilenoediamina | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-070-00-5 | sais de benzidina | 208-519-6<br>208-520-1<br>244-236-4<br>252-984-8 | 531-85-1<br>531-86-2<br>21136-70-9<br>36341-27-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-071-00-0 | sais de 2-naftilamina | 209-030-0<br>210-313-6 | 553-00-4<br>612-52-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-072-00-6 | bifenil-4-ilamina;<br>xenilamina;<br>4-aminobifenilo | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-073-00-1 | sais de bifenil-4-ilamina;<br>sais de xenilamina;<br>sais de 4-aminobifenilo | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-074-00-7 | benzildimetilamina | 203-149-1 | 103-83-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoetildimetilamina;<br>2-dimetilaminoetilamina | 203-541-2 | 108-00-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-076-00-8 | etildimetilamina | 209-940-8 | 598-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-077-00-3 | dimetilnitrosoamina;<br>*N*-nitrosodimetilamina | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dicloro-4,4'-metilenodianilina;<br>4,4'-metilenobis(2-cloroanilina) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-079-00-4 | sais de 2,2'-dicloro-4,4'-metilenodianilina;<br>sais de 4,4'-metilenobis(2-cloroanilina) | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-080-00-X | 4-amino-*N*,*N*-dietilanilina;<br>*N*,*N*-dietil-*p*-fenilenodiamina | 202-214-1 | 93-05-0 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 612-081-00-5 | sais de 4,4'-bi-*o*-toluidina;<br>sais de 3,3'-dimetilbenzidina;<br>sais de *o*-tolidina | 210-322-5<br>265-294-7<br>277-985-0 | 612-82-8<br>64969-36-4<br>74753-18-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-082-00-0 | tioureia;<br>tiocarbamida | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H361d ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d ***<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-083-00-6 | 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 612-084-00-1 | dapsona;<br>4,4'-diaminodifenilsulfona | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-metilenodi-*o*-toluidina | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-086-00-2 | amitraze (ISO);<br>*N*,*N*-bis(2,4-xililiminometil)metilamina | 251-375-4 | 33089-61-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 612-087-00-8 | guazatina (ISO) | | 108173-90-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-088-00-3 | simazina (ISO);<br>6-cloro-*N*,*N'*-dietil-1,3,5-triazina-2,4-diamina | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naftilenodiamina | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisetanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-091-00-X | *o*-toluidina;<br>2-aminotolueno | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | | | |
| 612-092-00-5 | *N*,*N'*-(2,2-dimetilpropilideno)hexametilenodiamina | 401-660-6 | 1000-78-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 612-093-00-0 | 3,5-dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)anilina | 401-790-3 | 104147-32-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-cloro-4-trifluorometil)fenoxi-2-fluoroanilina, cloridrato | 402-190-4 | 113674-95-6 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-095-00-1 | benzoato de benzil-2-hidroxido-decildimetilamónio | 402-610-6 | 113694-52-3 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoilbis[*N*,*N*-dimetilanilina] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 612-097-00-2 | sais de 4,4'-carbonimidoil-bis[*N*,*N*-dimetilanilina] | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | A |
| 612-098-00-8 | nitrosodipropilamina | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001% | |
| 612-099-00-3 | 4-metil-*m*-fenilenodiamina; 2,4-toluenodiamina | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-100-00-7 | propilenodiamina | 201-155-9 | 78-90-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-101-00-2 | metenamina; hexametilenotetramina | 202-905-8 | 100-97-0 | Flam. Sol. 2<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317 | | | |
| 612-102-00-8 | *N*,*N*-bis(3-aminopropil)metilamina | 203-336-8 | 105-83-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-103-00-3 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametiletilenodiamina | 203-744-6 | 110-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-104-00-9 | hexametilenodiamina | 204-679-6 | 124-09-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-iletilamina | 205-411-0 | 140-31-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-106-00-X | 2,6-dietilanilina | 209-445-7 | 579-66-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | — | H302 | | | |
| 612-107-00-5 | 1-feniletilamina; [1]<br>DL-α-metilbenzilamina [2] | 202-706-6 [1]<br>210-545-8 [2] | 98-84-0 [1]<br>618-36-0 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropiltrietoxissilano | 213-048-4 | 919-30-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimetilaminoetil)(metil)amina | 221-201-1 | 3030-47-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimetil-4,4'-metilenobis(ciclo-hexilamina) | 229-962-1 | 6864-37-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-111-00-7 | 2-metil-*m*-fenilenodiamina;<br>2,6-toluenodiamina | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-112-00-2 | *p*-anisidina;<br>4-metoxianilina | 203-254-2 | 104-94-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-113-00-8 | 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenileno--1,3-diamina | 403-240-8 | 106264-79-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-114-00-3 | hidrogeno-2,3-bis(benzoiloxi)succinato de (*R*,*R*)-2-hidroxi-5-(1-hidroxi-2-(4-fenilbut-2-ilamino)etil)benzamida | 404-390-7 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-115-00-9 | hidrogenossulfato de dimetildioctadecilamónio | 404-050-8 | 123312-54-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 612-116-00-4 | bis(2-etil-hexil)fosfato de alquil($C_{8-18}$)bis(2-hidroxietil)amónio | 404-690-8 | 68132-19-4 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-117-00-X | sal *terc*-alquil($C_{12-14}$)amínico de ácido metilfosfónico | 404-750-3 | 119415-07-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-118-00-5 | mistura reacional de:<br>4-toluenossulfonato de (1,3-dioxo-2*H*-benz[*d*,*e*]isoquinolin-2-ilpropil)hexadecildimetilamónio; e brometo de (1,3-dioxo-2*H*-benz[*d*,*e*]isoquinolin-2-ilpropil)hexadecildimetilamónio | 405-080-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-119-00-0 | 3-nitrobenzenossulfonato de benzildimetiloctadecilamónio | 405-330-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-120-00-6 | aclonifena (ISO);<br>2-cloro-6-nitro-3-fenoxianilina | 277-704-1 | 74070-46-5 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GH09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| 612-121-00-1 | polietilenopoliaminas;<br>HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-122-00-7 | hidroxilamina a … %<br>[>55 % em solução aquosa] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Unst. Expl. Met.<br>Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-122-01-4 | hidroxilamina a …%<br>[≤55 % em solução aquosa] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |
| 612-123-00-2 | cloreto de hidroxilamónio;<br>cloridrato de hidroxilamina; [1]<br>sulfato de bis(hidroxilamónio);<br>sulfato de hidroxilamina (2:1) [2] | 226-798-2 [1]<br>233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1]<br>10039-54-0 [2] | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-124-00-8 | cloreto de *N*,*N*,*N*-trimetilanilínio | 205-319-0 | 138-24-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 612-125-00-3 | 2-metil-*p*-fenilenodiamina;<br>2,5-toluenodiamina | 202-442-1 | 95-70-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-126-00-9 | sulfato de tolueno-2,4-diamónio; sulfato de 4-metil-*m*-fenilenodiamina | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-127-00-4 | 3-aminofenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-128-00-X | 4-aminofenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-129-00-5 | diisopropilamina | 203-558-5 | 108-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-dietiltolueno; 4,6-dietil-2-metil-1,3-benzenodiamina; [1]<br>2,4-diamino-3,5-dietiltolueno; 2,4-dietil-6-metil-1,3-benzenodiamina; [2]<br>dietilmetilbenzenodiamina [3] | 218-255-3 [1]<br>218-256-9 [2]<br>270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1]<br>2095-02-5 [2]<br>68479-98-1 [3] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-131-00-6 | cloreto de didecildimetilamónio | 230-525-2 | 7173-51-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-132-00-1 | *N*,*N*'-difenil-*p*-fenilenodiamina;<br>*N*,*N*'-difenil-1,4-benzenodiamina | 200-806-4 | 74-31-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-133-00-7 | sulfato de (4-amonio-*m*-tolil)etil(2-hidroxietil)amónio;<br>sulfato de 4-(*N*-etil-*N*-2-hidroxietil)-2-metilfenilenodiamina | 247-162-0 | 25646-77-9 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-134-00-2 | sesquissulfato de *N*-(2-(4-amino--*N*-etil-*m*-toluidino)etil)metanossulfonamida;<br>sesquissulfato de 4-(*N*-etil-*N*-2--metanossulfonilaminoetil)-2-metilfenilenodiamina, mono-hidratado | 247-161-5 | 25646-71-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-135-00-8 | *N*-2-naftilanilina;<br>*N*-fenil-2-naftilamina | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-136-00-3 | *N*-isopropil-*N*'-fenil-*p*-fenilenodiamina | 202-969-7 | 101-72-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1;<br>H317:C ≥0,1% | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-137-00-9 | 4-cloroanilina | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-138-00-4 | furalaxil (ISO);<br>*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(2-furilcarbonil)-DL-alaninato de metilo | 260-875-1 | 57646-30-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 612-139-00-X | mefenaceto (ISO);<br>2-(benzotiazol-2-iloxi)-*N*-metil--*N*-fenilacetamida | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | compostos de amónio quaternários, benzilalquil($C_{8-18}$)dimetilo, cloretos | 264-151-6 | 63449-41-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-metilenobis(2-etilanilina);<br>4,4'-metilenobis(2-etilbenzenoamina) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-142-00-6 | bifenil-2-ilamina | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-143-00-1 | $N^5$,$N^5$-dietiltolueno-2,5-diamina, monocloridrato;<br>4-dietilamino-2-metilanilina, monocloridrato | 218-130-3 | 2051-79-8 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-144-00-7 | flumetralina (ISO);<br>*N*-(2-cloro-6-fluorobenzil)-*N*-etil-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidina | — | 62924-70-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-145-00-2 | *o*-fenilenodiamina | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-146-00-8 | dicloridrato de *o*-fenilenodiamina | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-147-00-3 | *m*-fenilenodiamina | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-148-00-9 | dicloridrato de *m*-fenilenodiamina | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-149-00-4 | 1,3-difenilguanidina | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-150-00-X | Espiroxamina (ISO);<br>8-*terc*-butil-1,4-dioxaespiro[4.5]decan-2-ilmetil)etil(propil)amina | — | 118134-30-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Irrit. cut. 2<br>Sens. cut. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (olhos)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (olhos)<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 612-151-00-5 | metilfenilenodiamina; diaminotolueno [produto técnico — mistura reacional de 4-metil-*m*-fenilenodiamina (n.º CE 202-453-1) e de 2-metil-*m*-fenilenodiamina (n.º CE 212-513-9)] | — | — | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-152-00-0 | *N*,*N*-dietil-*N*',*N*'-dimetilpropano-1,3-diildiamina | 406-610-7 | 62478-82-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-153-00-6 | monocloridrato de 4-[*N*-etil-*N*-(2-hidroxietil)amino]-1-(2-hidroxietil)amino-2-nitrobenzeno | 407-020-2 | 132885-85-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutiletilamino)-3'-metil-2'-fenilaminoespiro[isobenzo-2-oxofurano-7,9'-[9*H*]-xanteno] | 410-890-6 | 95235-29-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-etoxipropil)etilamino)-3'-metilespiro(isobenzo-3-oxofurano)-1-[1*H*]-9'-xanteno | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-156-00-2 | mistura reacional de:<br>cloreto de trihexadecilmetilamónio; e<br>cloreto de di-hexadecildimetilamónio | 405-620-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-157-00-8 | oxima de (*Z*)-1-benzo[*b*]tien-2-iletanona, cloridrato | 410-780-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-158-00-3 | mistura reacional de:<br>bis(5-dodecil-2-hidroxibenzaldoximato) de cobre(II), em que o grupo alquílico $C_{12}$ é ramificado;<br>aldoxima 4-dodecilsalicílica | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-159-00-9 | produtos de reação de:<br>trimetil-hexametilenodiamina (mistura de 2,2,4-trimetil-1,6-hexanodiamina e 2,4,4-trimetil-1,6-hexanodiamina, catalogada no EINECS), epóxido 8 (derivados de mono[(alquil($C_{10}$-$C_{16}$)oxi)metil]oxirano) e ácido *p*-toluenossulfónico | 410-880-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-160-00-4 | *p*-toluidina;<br>4-aminotolueno; [1];<br>cloreto de toluidínio; [2];<br>sulfato de toluidina (1:1) [3] | 203-403-1 [1]<br>208-740-8 [2]<br>208-741-3 [3] | 106-49-0 [1]<br>540-23-8 [2]<br>540-25-0 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xilidina;<br>2,6-dimetilanilina | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 612-162-00-5 | cloreto de dimetildioctadecilamónio;<br>DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-163-00-0 | metalaxil-M (ISO);<br>mefenoxame;<br>éster metílico de ácido (*R*)-2-[(2,6-dimetilfenil)metoxiacetilamino]propiónico | — | 70630-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 612-164-00-6 | 2-butil-2-etil-1,5-diaminopentano | 412-700-7 | 137605-95-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-165-00-1 | *N*,*N*'-difenil-*N*,*N*'-bis(3-metilfenil)-(1,1'-difenil)-4,4'-diamina | 413-810-8 | 65181-78-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-166-00-7 | mistura reacional (1:1) de fosfato de *cis*-(5-amonio-1,3,3-trimetil)ciclo-hexanometilamónio;<br>fosfato de *trans*-(5-amonio-1,3,3-trimetil)ciclo-hexanometilamónio | 411-830-1 | 114765-88-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetil-3-amino-10,11-di-hidro--5*H*-dibenz[*b*,*f*]azepina, cloridrato | 410-490-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dicloro-2,6-difluoropiridina--4-amina | 220-630-1 | 2840-00-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-169-00-3 | sulfato de bis(*N*-metil-*N*-fenil-hidrazina) | 423-170-1 | 618-26-8 | Flam. Liq. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-170-00-9 | *O*-(4-aminobenzil)oxima de 4--clorofenilciclopropilcetona | 405-260-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-171-00-4 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraglicidil-4,4'-diamino-3,3'-dietildifenilmetano | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-metilenobis(*N*,*N*'-dimetilciclo-hexanamina | 412-840-9 | 13474-64-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-173-00-5 | 1-amino-4-(4-*terc*-butilanilino)antraquinona-2-sulfonato de lítio | 411-140-0 | 125328-86-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimetoxibutilamina | 407-690-6 | 19060-15-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-175-00-6 | 2-(*O*-aminooxi)etiylamina, dicloridrato | 412-310-7 | 37866-45-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-176-00-1 | polímero de 1,3-dibromopropano e *N*,*N*-dietil-*N*',*N*'-dimetil-1,3-propanodiamina | 410-570-6 | 143747-73-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 612-177-00-7 | 2-naftilamino-6-sulfometilamida | 412-120-4 | 104295-55-8 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-178-00-2 | dissulfato de 1,4,7,10-tetraazaciclododecano | 412-080-8 | 112193-77-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | | | |
| 612-179-00-8 | cloreto de 1-(2-propenil)piridínio | 412-740-5 | 25965-81-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzilamina | 412-230-2 | 4403-70-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-181-00-9 | 2-feniltioanilina | 413-030-8 | 1134-94-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 612-182-00-4 | brometo de 1-etil-1-metilmorfolínio | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | brometo de 1-etil-1-metilpirrolidínio | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)espiro[isobenzofurano-1(3*H*),9(9*H*)-xanten]-3-ona | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | iodeto de 1-[3-[4-((heptadecafluorononil)oxi)-benzamido]propil]-*N*,*N*,*N*-trimetilamónio | 407-400-8 | 59493-72-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-186-00-6 | sulfato de bis(*N*-(7-hidroxi-8-metil-5-fenilfenazin-3-ilideno)dimetilamónio) | 406-770-8 | 149057-64-7 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroanilina | 407-170-9 | 3862-73-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9*H*-fluoren-9-ilideno)bis(2-cloroanilina) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-189-00-2 | dicloridrato de 4-amino-2-(aminometil)fenol | 412-510-4 | 135043-64-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-metilenobis(2-isopropil-6--metilanilina) | 415-150-6 | 16298-38-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 612-191-00-3 | polímero de cloridrato de alilamina | 415-050-2 | 71550-12-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropil-4-(*N*-metil)aminometiltiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-193-00-4 | 3-metilaminometilfenilamina | 414-570-7 | 18759-96-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-194-00-X | cloreto de 2-hidroxi-3-[(2-hidroxietil)[2-[(1-oxotetradecil)amino]etil]amino]-*N*,*N*,*N*-trimetil-1--propanamónio | 414-670-0 | 141890-30-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-195-00-5 | 1,5-naftalenodissulfonato de bis[tributil(4-metilbenzil)amónio] | 415-210-1 | 160236-81-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-196-00-0 | 4-cloro-*o*-toluidina; [1]<br>cloridrato de 4-cloro-*o*-toluidina [2] | 202-441-6[1]<br>221-627-8[2] | 95-69-2[1]<br>3165-93-3[2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimetilanilina; [1]<br>cloridrato de 2,4,5-trimetilanilina [2] | 205-282-0[1]--[2] | 137-17-7 [1]<br>21436-97-5[2] | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-198-00-1 | 4,4'-tiodianilina e sais de 4,4'-tiodianilina | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxidianilina e sais de 4,4'--oxidianilina;<br>éter *p*-aminofenílico | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole;<br>4-metoxi-*m*-fenilenodiamina; [1]<br>sulfato de 2,4-diaminoanisole [2] | 210-406-1 [1]<br>254-323-9 [2] | 615-05-4 [1]<br>39156-41-7 [2] | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametil-4,4'-metilenodianilina | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dicloroanilina | 202-448-4 | 95-76-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-203-00-7 | cloreto de (alquilo $C_{8-10}$)dimetil(hidroxietil)amónio (cadeia < $C_8$: < 3 %; cadeia = $C_8$: 15--70 %; cadeia = $C_{10}$: 30-85 %; cadeia > $C_{10}$: < 3 %) | 417-360-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315 | | | |
| 612-204-00-2 | Violeta básico 3 do *Colour Index*;<br>cloreto de 4-[4,4'-bis(dimetilamino)benzidrilideno]ciclo-hexa-2,5--dien-1-ilideno]dimetilamónio | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-205-00-8 | Violeta básico 3 do *Colour Index* com ≥0,1 % cetona de Michler (n.º CE 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-206-00-3 | famoxadona (ISO);<br>3-anilino-5-metil-5-(4-fenoxifenil)-1,3-oxazolidina-2,4-diona | — | 131807-57-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | | |
| 612-207-00-9 | 4-etoxianilina;<br>*p*-fenetidina | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 612-208-00-4 | hidrogenofosfato de *N*-metilbenzeno-1,2-diamónio | 424-460-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-209-00-X | 6-metoxi-*m*-toluidina;<br>*p*-cresidina | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-*o*-toluidina; [1]<br>cloridrato de 5-nitro-*o*-toluidina [2] | 202-765-8 [1]<br>256-960-8 [2] | 99-55-8 [1]<br>51085-52-0 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | | | |
| 612-211-00-0 | *N*-[(benzotriazol-1-il)metil)]-4--carboxibenzenossulfonamida | 416-470-9 | 170292-97-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dicloro-4-trifluorometilanilina | 416-430-0 | 24279-39-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-213-00-1 | isobutilideno(2-(2-isopropil-4,4--dimetiloxazolidin-3-il)-1,1-dimetiletil)amina | 419-850-2 | 148348-13-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-difeniletenil)-*N*,*N*-di-fenilbenzenamina | 421-390-2 | 89114-90-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-215-00-2 | 3-cloro-2-(isopropiltio)anilina | 421-700-6 | 179104-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-cianamino-2,2-dicianoetileno, sal de sódio | 425-870-2 | 19450-38-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-217-00-3 | 1-metoxi-2-propilamina | 422-550-4 | 37143-54-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-219-00-4 | cloreto de (2-hidroxi-3-(3,4-dimetil-9-oxo-10-tiaantracen-2-iloxi)propil)trimetilamónio | 402-200-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-220-00-X | *N*-nitro-*N*-(3-metil-3,6-di-hidro--2*H*-1,3,5-oxadiazin-4-il)amina | 431-060-1 | 153719-38-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-221-00-5 | cloridrato de 2-amino-4-(trifluorometil)benzenotiol | 429-560-8 | 4274-38-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-222-00-0 | *cis*-1-(3-(4-fluorofenoxi)propil)--3-metoxi-4-piperidinamina | 425-080-8 | 104860-26-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-223-00-6 | *N*-benzil-*N*-etil-(4-(5-nitrobenzo[*c*]isotiazol-3-ilazo)-fenil)amina | 425-300-2 | 186450-73-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-224-00-1 | $N^2$,$N^4$,$N^6$-tris{4-[(1,4-dimetilpentil)amino]fenil}-1,3,5-triazina--2,4,6-triamina | 426-150-0 | 121246-28-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazaciclododecano | 425-450-9 | 294-90-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-fenoxietoxi)propilamina | 427-870-8 | 6903-18-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-227-00-8 | cloridrato de benzil-*N*-(2-(2-metoxifenoxi)etil)amina | 428-290-8 | 120606-08-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-228-00-3 | mistura reacional de: *N*-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina; *N*-benzil-*N*-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina; *N*-benzil-*N*'-[3-(trimetoxissilil)propil]etilenodiamina; *N*,*N*'-bisbenzil-*N*'-[3-(trimetoxissilil)propil]etilenodiamina; *N*,*N*,*N*'-trisbenzil-*N*'-[3-(trimetoxissilil)propil]etilenodiamina; e *N*,*N*-bisbenzil-*N*'-[3-(trimetoxissilil)propil]etilenodiamina | 414-340-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-229-00-9 | mepanipirime; 4-metil-*N*-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidinamina | — | 110235-47-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-230-00-4 | brometo de *N*,*N*-bis(cocoil-2-oxipropil)-*N*,*N*-dibutilamónio | 431-530-4 | — | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-231-00-X | cloreto de 3-((acilo $C_{12-18}$)amino)-*N*-(2-((2-hidroxietil)amino)-2-oxoetil)-*N*,*N*-dimetil-1-propanamínio | 427-370-1 | 164288-56-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-232-00-5 | mistura reacional de:<br>sal de triisopropanolamina do ácido 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)antraquinona-2-sulfónico; e<br>sal de triisopropanolamina do ácido 1-amino-4-[3,4-dimetil-5--(2-hidroxietilaminossulfonil)anilino]antraquinona-2-sulfónico | 430-410-9 | 186148-38-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-237-00-2 | hidrogenossulfato de hidroxilamónio;<br>sulfato de hidroxilamina (1:1); [1]<br>fosfato de hidroxilamina; [2]<br>di-hidrogenofosfato de hidroxilamina;<br>[3] e<br>4-metilbenzenossulfonato de hidroxilamina [4] | 233-154-4 [1]<br>244-077-0 [2]<br>242-818-2 [3]<br>258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1]<br>20845-01-6 [2]<br>19098-16-9 [3]<br>53933-48-5 [4] | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | T |
| 612-238-00-8 | cloreto de (3-cloro-2-hidroxipropil)trimetilamónio a ... % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | B |
| 612-239-00-3 | bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetramina; diaminobenzidina | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. 1B Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |
| 612-240-00-9 | pirimetanil (ISO); *N*-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-241-00-4 | cloridrato de piperazina; [1]<br>dicloridrato de piperazina; [2]<br>fosfato de piperazina [3] | 228-042-7 [1]<br>205-551-2 [2]<br>217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1]<br>142-64-3 [2]<br>1951-97-9 [3] | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-242-00-X | ciprodinil (ISO);<br>4-ciclopropil-6-metil-*N*-fenilpirimidin-2-amina | — | 121552-61-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-243-00-5 | 2-hidroxi-2-fenilacetato de (1*S*-*cis*)-4-(3,4-diclorofenil)-1,2,3,4-tetra-hidro-*N*-metil-1-naftalenamina | 420-560-3 | 79617-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | M=10 | |
| 612-244-00-0 | cloridrato de 3-(piperazin-1-il)benzo[*d*]isotiazole | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-245-00-6 | cloridrato de 2-etilfenil-hidrazina | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-246-00-1 | cloreto de (2-cloroetil)(3-hidroxipropil)amónio | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-dimetiletil)-1*H*-pirazol-5-il]-*N'*-hidroxi-4-nitrobenzenocarboximidamida | 423-530-8 | 152828-23-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H372** H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-248-00-2 | produto da reação de difenilamina, de fenotiazina e de alquenos ramificados ($C_{8-10}$, ricos em $C_9$) | 439-540-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 612-249-00-8 | dicloridrato de 4-[(3-clorofenil)(1*H*-imidazol-1-il)metil]-1,2-benzenodiamina | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-250-00-3 | cloreto de cloro-*N*,*N*-dimetilformimínio | 425-970-6 | 3724-43-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H360D***<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H302<br>H314 | EUH014 | | |
| 612-251-00-9 | cloreto de *cis*-1-(3-cloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano | 426-020-3 | 51229-78-8 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-252-00-4 | imidaclopride (ISO);<br>1-(6-cloropiridin-3-ilmetil)-*N*-nitroimidazolidin-2-ilidenamina | 428-040-8 | 138261-41-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 612-253-00-X | 7-metoxi-6-(3-morfolin-4-ilpropoxi)-3*H*-quinazolin-4-ona [<0,5 % de formamida (n.º CE 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-253-01-7 | 7-metoxi-6-(3-morfolin-4-ilpropoxi)-3*H*-quinazolin-4-ona [≥0,5 % de formamida (n.º CE 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D***<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D***<br>H412 | | | |
| 612-254-00-5 | produtos da reação de diisopropanolamina com formaldeído (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-metoxipropil)-4-piperidinamina | 431-950-8 | 179474-79-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-256-00-6 | (*S*)-2-[(2'-cianobifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbutirato de benzilo | 427-470-3 | 137864-22-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-257-00-1 | di-hidrogenofosfato de tripropilamónio | 433-700-3 | 35687-90-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-259-00-2 | *N*-etil-3-trimetoxissilil-2-metilpropanamina | 437-720-3 | 227085-51-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dicloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)anilina | 441-190-9 | 121451-05-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-265-00-5 | acetato de bis(2-hidroxietil)(2-hidroxipropil)amónio | 444-360-0 | 191617-13-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-266-00-0 | 3-cloro-4-(3-fluorobenziloxi)anilina | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 612-267-00-6 | bis(alquilo $C_{16-18}$ de sebo hidrogenado)hidroxilamina | 418-370-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-269-00-7 | mistura reacional de:<br>1-[di(4-octilfenil)aminometil]-5--metil-1*H*-benzotriazole; e<br>1-[di(4-octilfenil)aminometil]-4--metil-1*H*-benzotriazole;<br>mistura reacional de:<br>*N*-[(5-metil-1*H*-benzotriazol-1--il)metil]-4-octil-*N*-(4-octilfenil)anilina; e<br>*N*-[(4-metil-1*H*-benzotriazol-1--il)metil]-4-octil-*N*-(4-octilfenil)anilina | 420-720-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-270-00-2 | cloridrato da 4-cianobenzilamida de ácido (*S*)-azetidina-2-carboxílico | 433-010-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-271-00-8 | mistura reacional de: 2-((4-(5,6-diclorobenzotiazol-2--ilazo)fenil)etilamino)benzoato de etilo; e 2-((4-(6,7-diclorobenzotiazol-2--ilazo)fenil)etilamino)benzoato de etilo | 434-970-5 | 160987-57-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-272-00-3 | ($\eta^6$-2-(2-(1,2-dicarboxilatoetilamino)etilamino)butano-1,4-dioato(4-))ferrato(III) de amónio, mono-hidratado | 435-210-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-273-00-9 | fluoreto de alquil(de óleo de colza)bis(2-hidroxietil)amónio | 435-650-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-274-00-4 | acetato de (*R*,*S*)-1-[2-amino-1-(4--metoxifenil)etil]ciclo-hexanol | 445-750-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-275-00-X | ácidos gordos, $C_{18}$ insaturados, dímeros, produtos da reação com 1-piperazinaetanamina e *tall oil* | 447-880-6 | 206565-89-1 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-276-00-5 | produtos da reação do sal dissódico de ácido 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenil)amino]-9,10-di-hidro-9,10-dioxo-2-antracenossulfónico com hidrogenossulfato de 2-[[3-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)etilamino]fenil]sulfonil]etilo, sais de sódio | 451-430-4 | 500717-36-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-277-00-0 | mistura reacional de:<br>4-amino-3-(4-etenossulfonil-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-6-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietanossulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de potássio/sódio; e<br>4-amino-5-hidroxi-6-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietanossulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxietanossulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-dissulfonato de potássio/sódio | 451-440-9 | 586372-44-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-278-00-6 | brometo de etídio;<br>brometo de 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridínio | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H330<br>H302 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H341<br>H330<br>H302 | | | |
| 612-279-00-1 | (*R*,*S*)-2-amino-3,3-dimetilbutanamida | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H373** H319<br>H315<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-etilcarbazole; 9-etilcarbazol-3-ilamina | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-281-00-2 | verde de leucomalaquite; *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametil-4,4'-benzilidenodianilina | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. 2<br>Muta. 2 | H351<br>H341 | GHS08<br>Wng | H351<br>H341 | | | |
| 612-282-00-8 | octadecilamina | 204-695-3 | 124-30-1 | Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-283-00-3 | (*Z*)-octadec-9-enilamina | 204-015-5 | 112-90-3 | Acute Tox. 4<br>Asp Tox. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-284-00-9 | alquil(de sebo hidrogenado)aminas | 262-976-6 | 61788-45-2 | Asp Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-285-00-4 | alquil(de coco)aminas | 262-977-1 | 61788-46-3 | Acute Tox. 4<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 612-286-00-X | alquil(de sebo)aminas | 263-125-1 | 61790-33-8 | Acute Tox. 4<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H373 (aparelho digestivo, fígado, sistema imunitário)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-287-00-5 | fluaziname (ISO);<br>3-cloro-*N*-[3-cloro-2,6-dinitro-4--(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)piridin-2-amina | — | 79622-59-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H332<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H332<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-288-00-0 | bupirimato (ISO);<br>dimetilsulfamato de 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-ilo | 255-391-2 | 41483-43-6 | Canc. 2<br>Sens. cut. 1B<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H351<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H351<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |
| 612-289-00-6 | triflumizol (ISO);<br>(1*E*)-*N*-[4-cloro-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1*H*-imidazol-1-il)-2--propoxietanimina | — | 68694-11-1 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 4<br>STOT RE 2<br>Sens. cut. 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H302<br>H373 (fígado)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H302<br>H373 (fígado)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 612-290-00-1 | Produtos de reação de paraformaldeído com 2-hidroxipropilamina (rácio 3:2);<br>[formaldeído libertado de 3,3′-metilenobis[5-metiloxazolidina]; formaldeído libertado de oxazolidina];<br>[MBO] | — | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 A<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H332<br>H311<br>H302<br>H373 (trato gastrointestinal, vias respiratórias)<br>H314<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H311<br>H302<br>H373 (trato gastrointestinal, vias respiratórias)<br>H314<br>H317<br>H411 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 612-291-00-7 | Produtos de reação de paraformaldeído com 2-hidroxipropilamina (rácio 1:1);<br>[formaldeído libertado de α,α,α-trimetil-1,3,5-triazina-1,3,5(2*H*, 4*H*, 6*H*)-trietanol];<br>[HPT] | — | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 A<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (trato gastrointestinal, vias respiratórias)<br>H314<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (trato gastrointestinal, vias respiratórias)<br>H314<br>H317<br>H411 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 612-292-00-2 | Metil-hidrazina | 200-471-4 | 60-34-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 612-293-00-8 | mistura reacional de 1-[2-(2-aminobutoxi)etoxi]but-2-ilamina e de 1-({[2-(2-aminobutoxi)etoxi]metil}propoxi)but-2-ilamina | 447-920-2 | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1 | H361f<br>H302<br>H314<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H361f<br>H302<br>H314 | EUH071 | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-001-00-1 | etilenoimina;<br>aziridina | 205-793-9 | 151-56-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | | | D |
| 613-002-00-7 | piridina | 203-809-9 | 110-86-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 613-004-00-8 | crimidina (ISO);<br>2-cloro-6-metilpirimidin-4-ildimetilamina | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 613-007-00-4 | desmetrina (ISO);<br>6-isopropilamino-2-metilamino--4-metiltio-1,3,5-triazina | 213-800-1 | 1014-69-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-008-00-X | dazomete (ISO);<br>tetra-hidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tiona | 208-576-7 | 533-74-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina; cloreto cianúrico | 203-614-9 | 108-77-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 613-010-00-0 | ametrina (ISO); *N*-etil-*N*'-isopropil-6-(metiltio)--1,3,5-triazina-2,4-diamina | 212-634-7 | 834-12-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamina | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361d ***<br>H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 613-012-00-1 | bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3--benzotiadiazin-4-ona | 246-585-8 | 25057-89-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-013-00-7 | cianazina (ISO); 2-(4-cloro-6-etilamino-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-metilpropionitrilo | 244-544-9 | 21725-46-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-014-00-2 | etoxiquina (ISO); 6-etoxi-1,2-di-hidro-2,2,4-trimetilquinolina | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); 5,6-dicloro-2-trifluorometilbenzimidazole-1-carboxilato de fenilo | 238-134-9 | 14255-88-0 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO); 2-(2-furil)-1*H*-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 (coração)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373 (coração)<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-017-00-9 | sulfato de bis(8-hidroxiquinolínio) | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfanquato (ISO);<br>ião 1,1'-bis(3,5-dimetilmorfolinocarbonilmetil)-4,4'-bipiridílio | | 7411-47-4 | Acute Tox. 4*<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-019-00-X | tioquinox (ISO);<br>2-tio-1,3-ditiolo[4,5-*b*]quinoxalina | 202-272-8 | 93-75-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-020-00-5 | tridemorfe (ISO);<br>2,6-dimetil-4-tridecilmorfolina | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H332<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H332<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-021-00-0 | ditianão (ISO);<br>5,10-di-hidro-5,10-dioxonafto[2,3-*b*](1,4)ditiazina-2,3-dicarbonitrilo | 222-098-6 | 3347-22-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-022-00-6 | piretrinas, incluindo cinerinas, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-023-00-1 | [1*R*-[1α[S*(*Z*)],3β]]-crisantemato de 2-metil-4-oxo-3-(penta-2,4--dienil)ciclopent-2-enilo; piretrina I | 204-455-8 | 121-21-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-024-00-7 | [1*R*-[1α[*S*(*Z*)](3β)]]-3-(3-metoxi-2-metil-3-oxoprop-1-enil)-2,2--dimetilciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(penta-2,4--dienil)ciclopent-2-enilo; piretrina II | 204-462-6 | 121-29-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-025-00-2 | cinerina I; 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1--enil)ciclopropanocarboxilato de 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oxociclopent-2-enilo | 246-948-0 | 25402-06-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-026-00-8 | cinerina II; 2,2-dimetil-3-(3-metoxi-2-metil--3-oxoprop-1-enil)ciclopropano-carboxilato de 3-(but-2-enil)-2--metil-4-oxociclopent-2-enilo | 204-454-2 | 121-20-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-027-00-3 | piperidina | 203-813-0 | 110-89-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | | * | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-028-00-9 | morfolina | 203-815-1 | 110-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-029-00-4 | dicloro-1,3,5-triazinatriona; ácido dicloroisocianúrico | 220-487-5 | 2782-57-2 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | T |
| 613-030-00-X | trocloseno de potássio; [1]<br>trocloseno de sódio [2] | 218-828-8 [1]<br>220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1]<br>2893-78-9 [2] | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | *<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 %<br>EUH031: C ≥10 % | G |
| 613-030-01-7 | trocloseno de sódio, di-hidratado | 220-767-7 | 51580-86-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-031-00-5 | sinclosena;<br>ácido tricloroisocianúrico;<br>tricloro-1,3,5-triazinatriona | 201-782-8 | 87-90-1 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-032-00-0 | metil-2,3,5,6-tetracloro-4-piridil-sulfona;<br>2,3,5,6-tetracloro-4-(metilsulfonil)piridina | 236-035-5 | 13108-52-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 613-033-00-6 | 2-metilaziridina;<br>propilenoimina | 200-878-7 | 75-55-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | | Carc. 1B;<br>H350: C ≥ 0,01 % | |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimetilimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 613-035-00-7 | 1-metilimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-036-00-2 | 2-metilpiridina;<br>2-picolina | 203-643-7 | 109-06-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-037-00-8 | 4-metilpiridina;<br>4-picolina | 203-626-4 | 108-89-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-038-00-3 | 6-fenil-1,3,5-triazina-2,4-diildiamina;<br>6-fenil-1,3,5-triazina-2,4-diamina;<br>benzoguanamina | 202-095-6 | 91-76-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-039-00-9 | etilenotioureia;<br>imidazolidina-2-tiona;<br>2-imidazolina-2-tiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H360D ***<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H302 | | | |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO);<br>1-{[2-(2,4-diclorofenil)-1,3-dioxolan-2-il]metil}-1*H*-1,2.4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | cloreto de morfolina-4-carbonilo | 239-213-0 | 15159-40-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H319<br>H315 | GHS08<br>Wng | H351<br>H319<br>H315 | EUH014 | | |
| ▼M11<br>613-042-00-5 | imazalil (ISO); 1-[2-(aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1*H*-imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Canc. 2<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 4<br>Les. oc. 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H351<br>H301<br>H332<br>H318<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H351<br>H301<br>H332<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |

▼B

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-043-00-0 | sulfato de imazalil (ISO), em pó; hidrogenossulfato de 1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4-diclorofenil)]-1*H*--imidazólio; [1]<br>hidrogenossulfato de (±)-1-[2--(aliloxi)etil-2-(2,4-diclorofenil)]--1*H*-imidazólio [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-043-01-8 | sulfato de imazalil (ISO), solução aquosa;<br>hidrogenossulfato de 1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4-diclorofenil)]-1*H*--imidazólio; [1]<br>hidrogenossulfato de (±)-1-[2--(aliloxi)etil-2-(2,4-diclorofenil)]--1*H*-imidazólio [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15 % | |
| 613-044-00-6 | captana (ISO); 1,2,3,6-tetra-hidro-*N*-(triclorometiltio)ftalimida | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-045-00-1 | folpete (ISO); *N*-(triclorometiltio)ftalimida | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M=10 | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetra-hidro-*N*-(1,1,2,2-tetracloroetiltio)ftalimida | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-047-00-2 | dimetilcarbamato de 1-dimetilcarbamoil-5-metilpirazol-3-ilo; dimetilão (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 613-048-00-8 | carbendazime (ISO); benzimidazol-2-ilcarbamato de metilo | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H410 | | | |
| 613-049-00-3 | benomil (ISO); 1-(butilcarbamoil)benzimidazol-2-ilcarbamato de metilo | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 613-050-00-9 | carbadox (DCI); 1,4-dióxido de 3-(quinoxalin-2-il-metileno)carbazato de metilo; 1,4-dióxido de 2-(metoxicarbonil-hidrazonometil)quinoxalina | 229-879-0 | 6804-07-5 | Flam. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H350<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H350<br>H302 | | | T |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-051-00-4 | molinato (ISO);<br>1-per-hidroazepinacarbotioato de *S*-etilo;<br>per-hidroazepina-1-carbotioato de *S*-etilo | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| 613-052-00-X | trifenemorfe (ISO);<br>4-tritilmorfolina | 215-812-2 | 1420-06-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-053-00-5 | anilazina (ISO);<br>2-cloro-*N*-(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)anilina | 202-910-5 | 101-05-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-054-00-0 | tiabendazole (ISO);<br>2-(tiazole-4-il)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-056-00-1 | metilsulfato de 1,2-dimetil-3,5--difenilpirazólio;<br>metilsulfato de difenzoquato | 256-152-5 | 43222-48-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| ▼M11<br>613-057-00-7 | dodemorfe (ISO); 4-ciclododecil-2,6-dimetilmorfolina | 216-474-9 | 1593-77-7 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Corr. cut. 1C<br>Sens. cut. 1A<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H361d<br>H373 (fígado)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Perigo | H361d<br>H373 (fígado)<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | M = 1<br>M = 1 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-058-00-2 | permetrina (ISO);<br>3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de *m*-fenoxibenzilo | 258-067-9 | 52645-53-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 613-059-00-8 | profluralina (ISO);<br>*N*-(ciclopropilmetil)-α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-*N*-propil-*p*-toluidina | 247-656-6 | 26399-36-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 613-060-00-3 | resmetrina (ISO);<br>(±)-*cis*,*trans*-crisantemato de 5-benzil-3-furilmetilo | 233-940-7 | 10453-86-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=1000 | |
| 613-061-00-9 | pirrole-2-carboxilato de 6-(1α,5aβ,8aβ,9-penta-hidroxi-7β-isopropil-2β,5β,8β-trimetilper-hidro-8bα,9-epoxi-5,8-etanociclopenta[1,2-*b*]indenilo);<br>riania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-062-00-4 | sabadilha (ISO);<br>veratrina | — | 8051-02-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-063-00-X | secbumetão (ISO);<br>2-*sec*-butilamino-4-etilamino-6-metoxi-1,3,5-triazina | 247-554-1 | 26259-45-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undeciloxi)benzo[*d*]-1,3-dioxolano; sesamex | — | 51-14-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-065-00-0 | simetrina (ISO); 2,4-bis(etilamino)-6-metiltio--1,3,5-triazina | 213-801-7 | 1014-70-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-066-00-6 | terbumetão (ISO); 2-*terc*-butilamino-4-etilamino-6-metoxi-1,3,5-triazina | 251-637-8 | 33693-04-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-067-00-1 | propazina (ISO); 2-cloro-4,6-bis(isopropilamino)--1,3,5-triazina | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 613-068-00-7 | atrazina (ISO); 2-cloro-4-etilamina-6-isopropilamina-1,3,5-triazina | 217-617-8 | 1912-24-9 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactama | 203-313-2 | 105-60-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-070-00-8 | propilenotioureia | — | 2122-19-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H361d ***<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluorometilpiridina | 400-290-2 | 69045-82-5 | Flam. Liq. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-072-00-9 | *N*,*N*-bis(2-etil-hexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina | 401-280-0 | 91273-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-073-00-4 | *N*,*N*-dimetil-2-(3-(4-clorofenil)--4,5-di-hidropirazol-1-ilfenilsulfonil)etilamina | 401-410-6 | 10357-99-0 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-metilpent-3-il)isoxazol-5-ilamina | 401-460-9 | 82560-06-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dicloro-5-etil-5-metilimidazolidina-2,4-diona | 401-570-7 | 89415-87-2 | Ox. Sol. 1 ****<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 613-076-00-0 | 3-cloro-5-trifluorometil-2-piridilamina | 401-670-0 | 79456-26-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-077-00-6 | mistura reacional de 5-heptil--1,2,4-triazol-3-ilamina e 5-nonil--1,2,4-triazol-3-ilamina | 401-940-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-tetraquis(4,6-bis(butil(*N*-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7--diazadecano-1,10-diamina | 401-990-0 | 106990-43-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(ou 4 ou 5 ou 6)-metil--8,9,10-trinorborn-5-en-2-il)piridina, mistura reacional de isómeros | 402-520-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-etil-hexil)aminometil)benzotiazole-2(3*H*)-tiona | 402-540-6 | 105254-85-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-081-00-8 | brometo de 1-butil-2-metilpiridínio | 402-680-8 | 26576-84-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-082-00-3 | brometo de 2-metil-1-pentilpiridínio | 402-690-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-083-00-9 | formiato de 2-(4-(3-(4-clorofenil)-2-pirazolin-1-il)fenilsulfonil)etildimetilamónio | 402-120-2 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-084-00-4 | hidrogenofosfonato de 2-(4-(3-(4--clorofenil)-4,5-di-hidropirazolil)fenilsulfonil)etildimetilamónio | 402-490-5 | 106359-93-7 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-085-00-X | mistura reacional de 1,1'-(metilenobis(4,1-fenileno))dipirrole-2,5-diona, *N*-(4-(4-(2,5-dioxopirrol-1-il)benzil)fenil)acetamida e 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furilidenamino)benzil)fenil)pirrole-2,5-diona | 401-970-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-086-00-5 | cafeína | 200-362-1 | 58-08-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-087-00-0 | tetra-hidrotiofeno | 203-728-9 | 110-01-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisotiazol-3(2*H*)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C≥0,05 % | |
| 613-089-00-1 | dibrometo de diquato; [1]<br>dicloreto de diquato; [2]<br>di-hidróxido de 6,7-di-hidrodipirido[1,2-α:2',1'-*c*]pirazinadiílio [3] | 201-579-4 [1]<br>223-714-6 [2]<br>301-467-6 [3] | 85-00-7 [1]<br>4032-26-2 [2]<br>94021-76-8 [3] | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H372 ** H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372 **<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-090-00-7 | dicloreto de paraquato;<br>dicloreto de 1,1-dimetil-4,4'-bipiridínio; [1]<br>dimetilsulfato de paraquato;<br>dimetilsulfato de 1,1-dimetil-4,4'-bipiridínio [2] | 217-615-7 [1]<br>218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1]<br>2074-50-2 [2] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 ** H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-091-00-2 | dicloreto de morfanquato; [1]<br>sulfato de morfanquato [2] | 225-062-8 [1] [2] | 4636-83-3 [1]<br>29873-36-7 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-fenantrolina | 200-629-2 | 66-71-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 613-093-00-3 | 6,13-dicloro-3,10-bis((4-(2,5-dissulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentaceno-4,11-dissulfonato de hexassódio | 400-050-7 | 85153-92-0 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H334<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317 | | | |
| 613-094-00-9 | 4-metoxi-*N*,6-dimetil-1,3,5-triazin-2-ilamina | 401-360-5 | 5248-39-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 ** | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-095-00-4 | 3-(2*H*-benzotriazol-2-il)-5-*sec*--butil-4-hidroxibenzenosssulfonato de sódio | 403-080-9 | 92484-48-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-etoxi-4-metilamino--1,3,5-triazina | 403-580-7 | 62096-63-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-097-00-5 | ácido 7-amino-3-((5-carboximetil-4-metil-1,3-tiazol-2-iltio)metil)-8-oxo-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-eno-2-carboxílico | 403-690-5 | 111298-82-9 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-098-00-0 | *N*-(*n*-octil)-2-pirrolidona | 403-700-8 | 2687-94-7 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecil-2-pirrolidona | 403-730-1 | 2687-96-9 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(dietilamino)propilsulfamoil)quino[2,3-*b*]acridina-7,14--diona | 404-230-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-101-00-5 | *N-terc*-pentil-2-benzotiazolessulfenamida | 404-380-2 | 110799-28-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-102-00-0 | dimetomorfe (ISO);<br>4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloil)morfolina | 404-200-2 | 110488-70-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-103-00-6 | 5-*n*-butilbenzotriazole, sal de sódio | 404-450-2 | 118685-34-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-104-00-1 | cloridrato de 5-*terc*-butil-3-isoxazolilamina | 404-840-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 ** H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-105-00-7 | 4,4'-vinilenobis((3-sulfonato-4,1-fenileno)imino(6-morfolino--1,3,5-triazina-4,2-diil)imino)bis(5-hidroxi-6-fenilazonaftaleno-2,7-dissulfonato) de hexaquis(tetrametilamónio) | 405-160-9 | 124537-30-0 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-106-00-2 | 2-(4-(5-(1-(2,5-dissulfonatofenil)--3-etoxicarbonil-5-hidroxipirazol--4-il)penta-2,4-dienilideno)-3-etoxicarbonil-5-oxo-2-pirazolin-1--il)benzeno-1,4-disulfonato de tetrapotássio | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | 2,2'-vinilenobis((3-sulfonato-4,1--fenileno)imino(6-(*N*-cianoetil-*N*-(2-hidroxipropil)amino)-1,3,5-triazina-4,2-diil)imino)dibenzeno--1,4-dissulfonato de hexassódio | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | benzotiazole-2-tiol | 205-736-8 | 149-30-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-109-00-9 | dissulfureto de bis(piperidinotiocarbonilo) | 202-328-1 | 94-37-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperato (ISO);<br>piperidina-1-carbotioato de *S*-(1-metil-1-feniletilo) | 262-784-2 | 61432-55-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H361d ***<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H319 | | | |
| 613-112-00-5 | octilinona (ISO);<br>2-octil-2*H*-isotiazol-3-ona | 247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C≥0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morfolinotio)benzotiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2"-(hexa-hidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol;<br>1,3,5-tris(2-hidroxietil)hexa-hidro-1,3,5-triazina | 225-208-0 | 4719-04-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥<br>0,1 % | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-115-00-1 | himexazol (ISO);<br>3-hidroxi-5-metilisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-116-00-7 | tolilfluanida (ISO);<br>dicloro-*N*-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-*N*-(*p*-tolil)metanossulfenamida<br>[≥ 0,1 % (m/m) de partículas com diâmetro aerodinâmico inferior a 50 µm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H372** H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-116-01-4 | tolilfluanida (ISO);<br>dicloro-*N*-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-*N*-(*p*-tolil)metanossulfenamida<br>[< 0,1 % (m/m) de partículas com diâmetro aerodinâmico inferior a 50 µm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO);<br>(*E*)-β-[(2,4-diclorofenil)metileno]-α-(1,1-dimetiletil)-1*H*-1,2,4-triazol-1-etanol<br>(*E*)-(*RS*)-1-(2,4-diclorofenil)-4,4-dimetil-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimina (ISO);<br>*N*-[3-fenil-4,5-bis[(trifluorometil)imino]tiazolidin-2-ilideno]anilina | 253-703-1 | 37893-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 613-119-00-3 | tiocianato de (benzotiazol-2-iltio)metilo;<br>TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-120-00-9 | biorresmetrina (ISO);<br>(1R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropanocarboxilato de (5-benzil-3-furil)metilo | 249-014-0 | 28434-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| ▼M13<br>613-121-00-4 | clorsulfurão (ISO); 2-cloro-*N*-[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazina-2-il)amino]carbonil]benzenossulfonamida | 265-268-5 | 64902-72-3 | Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Atenção | H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| ▼M16<br>613-122-00-X | diclobutrazol (ISO);<br>(*R**,*R**)-(±)-β-[(2,4-diclorofenil)metil]-α-(1,1-dimetiletil)-1*H*-1,2,4-triazole-1-etanol;<br>(2*RS*,3*RS*)-1-(2,4-diclorofenil)-4,4-dimetil-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-di-hidro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-ditiazole-3-tiona; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-124-00-0 | fenepropimorfe (ISO); *cis*-4-[3-(*p*-*terc*-butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolina | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d ***<br>H302<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 613-125-00-6 | hexitiazox (ISO); *trans*-5-(4-clorofenil)-*N*-ciclo-hexil-4-metil-2-oxo-3-tiazolidinacarboxamida | — | 78587-05-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-126-00-1 | imazapir (ISO); ácido 2-[4,5-di-hidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-il]-3-piridinacarboxílico | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 613-127-00-7 | cloreto de 1,1-dimetilpiperidínio; cloreto de mepiquato | 246-147-6 | 24307-26-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-128-00-2 | procloraz (ISO); *N*-propil-*N*-[2-(2,4,6-triclorofenoxi)etil]-1*H*-imidazole-1-carboxamida | 266-994-5 | 67747-09-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-129-00-8 | metamitrão (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-ona | 255-349-3 | 41394-05-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | | |
| 613-131-00-9 | piroquilona (ISO); 1,2,5,6-tetra-hidropirrolo[3,2,1-*ij*]quinolin-4-ona | — | 57369-32-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-132-00-4 | hexazinona (ISO); 3-ciclo-hexil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetra-hidro-1,3,5-triazina-2,4-diona | 257-074-4 | 51235-04-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| ▼M11 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-etóxi-3-triclorometil- 1,2,4-tiadiazolo | 219-991-8 | 2593-15-9 | Canc. 2<br>Tox. aguda 4<br>Sens. cut. 1<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H351<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H351<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 613-134-00-5 | miclobutanil (ISO); 2-(4-clorofenil)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)hexanonitrilo | — | 88671-89-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d ***<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 613-135-00-0 | dissulfureto de di(benzotiazol-2-ilo) | 204-424-9 | 120-78-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-136-00-6 | *N*-ciclo-hexilbenzotiazole-2-sulfenamida | 202-411-2 | 95-33-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-137-00-1 | metabenztiazurão (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-il)-1,3-dimetilureia | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-138-00-7 | quinoxifena (ISO); 5,7-dicloro-4-(4-fluorofenoxi)quinolina | — | 124495-18-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-139-00-2 | metsulfurão-metilo (ISO); 2-{[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)carbamoil]sulfamoil}benzoato de metilo | — | 74223-64-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| 613-140-00-8 | ciclo-heximide (ISO); 4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimetil-2-oxociclo-hexil]-2-hidroxietil}piperidina-2,6-diona | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H360D ***<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360D ***<br>H300<br>H411 | | | |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butiltetrazol-5-il)-3-cianoantraquinona | 401-470-3 | 93686-63-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-142-00-9 | acetato de *trans*-*N*-metil-2-estiril--[4'-aminometino-(1-acetil-1-(2--metoxifenil)acetamido)]piridínio | 405-860-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-143-00-4 | brometo de 1-(3-fenilpropil)-2--metilpiridínio | 405-930-4 | 10551-42-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-144-00-X | produtos da reação de: poli(acetato de vinilo), parcialmente hidrolizado, com metilsulfato de (*E*)-2-(4-formilestiril)-3,4--dimetiltiazólio | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-145-00-5 | 4-metilbenzenossulfonato de (*S*)--3-benziloxicarbonil-1,2,3,4-tetra-hidroisoquinolínio | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | iodeto de *N*-etil-*N*-metilpiperidínio | 407-780-5 | 4186-71-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-metil-2-(4-morfolinil)etoxi)etil]morfolina | 407-940-4 | 111681-72-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-148-00-1 | 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2--sulfonatoantraquinon-4-ilamino)--2,4,6-trimetil-3-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)etano, sal tetrassódico | 411-240-4 | 143683-23-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M11<br>613-149-00-7 | piridabena (ISO); 2-terc-butil-5--(4-terc-butilbenziltio)-4-cloropiridazina-3(2H)-ona | 405-700-3 | 96489-71-3 | Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 3<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H331<br>H301<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 1 000 | |
| ▼M16<br>613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazina-1,4-diil)dipropil]bis(1*H*-benzimidazo[2,1--*b*]benzo[l,m,n][3,8])fenantrolina--1,3,6-triona | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesiloxi-5-tritiloximetil-2--D-treofuril)timina | 406-360-9 | 104218-44-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-152-00-3 | *N*-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)carbamato de fenilo | 406-600-2 | 89392-03-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-tricloropiridina | 407-270-2 | 16063-70-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-cloro-6-metoxipirimidina | 410-050-9 | 5734-64-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-155-00-X | 5-cloro-2,3-difluoropiridina | 410-090-7 | 89402-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-156-00-5 | 2-butil-4-cloro-5-formilimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-metoximetilpirimidina | 410-330-0 | 54236-98-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H373 ** H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H319 | | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dicloro-5-trifluorometilpiridina | 410-340-5 | 69045-84-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquina (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina | 410-580-0 | 120928-09-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H410 | | | |
| 613-160-00-7 | (1*S*)-2-metil-2,5-diazobiciclo[2.2.1]heptano, dibromidreto | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-il)metanol, bromidreto | 430-620-0 | 76145-91-0 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-162-00-8 | iodeto de (6*R-trans*)-1-((7-amonio-2-carboxilato-8-oxo-5-tia-1--azabiciclo[4.2.0]oct-2-en-3-il)metil)piridínio | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfurão (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2*H*-tetrazol-5-il)pirazol-5-ilsulfonil]ureia | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |
| 613-164-00-9 | flufenacete (ISO); *N*-(4-fluorofenil)-*N*-isopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloxi)acetamida | — | 142459-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | M=100 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-165-00-4 | flupirsulfurão-metilo-sódio (ISO); 2-[[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il-carbamoil)sulfamoil]-6-trifluorometil]nicotinato de metilo, sal monossódico | — | 144740-54-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |
| ▼M13 613-166-00-X | flumioxazina (ISO); 2-[7-fluoro-3-oxi-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-di-hidro-2*H*-1,4-benzoxazina-6-il]-4,5,6,7-tetra-hidro-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-diona | — | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H360D<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Perigo | H360D<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 1 000 | |
| ▼M18 613-167-00-5 | mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | — | 55965-84-9 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %<br>M = 100<br>M = 100 | B |
| ▼M16 613-168-00-0 | 1-vinil-2-pirrolidona | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** H335<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H318 | | | D |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinilcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 613-170-00-1 | 2,2-etilmetiltiazolidina | 404-500-3 | 694-64-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO);<br>(*RS*)-2-(2,4-diclorofenil)-1-(1*H*--1,2,4-triazol-1-il)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-172-00-2 | 5-cloro-1,3-di-hidro-2*H*-indol-2--ona | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f ***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO);<br>3-(2,4-diclorofenil)-6-fluoro-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)quinazolin-4-(3*H*)-ona | 411-960-9 | 136426-54-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H372 ** H312<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO); éter (±)-2-(2,4-diclorofenil)-3--(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)propílico e 1,1,2,2-tetrafluoretílico | 407-760-6 | 112281-77-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO); (2*RS*,3*SR*)-3-(2-clorofenil)-2-(4--fluorofenil)-[(1*H*-1,2,4-triazol-1--il)metil]oxirano | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360Df<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H411 | | | |
| 613-176-00-4 | 2-metil-2-azabiciclo[2.2.1]heptano | 404-810-9 | 4524-95-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314 | | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-metilquinolina | 412-760-4 | 5470-82-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-178-00-5 | 4-etil-2-metil-2-isopentil-1,3-oxazolidina | 410-470-2 | 137796-06-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 613-179-00-0 | 3-oxo-1,2(2*H*)-benzisotiazol-2--ida de lítio | 411-690-1 | 111337-53-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-dimetiletil)bis(2-benzotiazolosesulfen)amida | 407-430-1 | 3741-80-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-181-00-1 | α-(4-trifluorometilestiril)-α-(4-trifluorometil)cinamilideno-hidrazona de 5,5-dimetilper-hidropirimidin-2-ona | 405-090-9 | 67485-29-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372 **<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-182-00-7 | cloreto de 1-(1-naftilmetil)quinolínio | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-183-00-2 | mistura reacional de:<br>5-(*N*-metilperfluorooctilsulfonamido)metil-3-octadecil-1,3-oxazolidin-2-ona; e<br>5-(*N*-metilperfluoro-heptilsulfonamido)metil-3-octadecil-1,3--oxazolidin-2-ona | 413-640-4 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | | |
| 613-184-00-8 | 2-etil-hexanoato de nitrilotrietilenoamoniopropan-2-ol | 413-670-8 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetra-hidro-2-metil-2*H*-ciclopenta[*d*]-1,2-tiazol-3-ona | 407-630-9 | 82633-79-2 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-186-00-9 | acetato de (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*terc*-butildimetilsiloxi)etil)-4-oxoazetidin-2-ilo | 408-050-9 | 76855-69-1 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-ciano-6-[2-(2-hidroxietoxi)etilamino]-4-metilpiridin-3-ilazo)-3-metil-2,4-dicarbonitrilotiofeno | 410-530-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorofenoxi)propil)-3-metoxi-4-piperidinona | 411-500-7 | 116256-11-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetraquis(*p*-toluenossulfonil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecano | 414-030-0 | 52667-88-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-190-00-0 | 1-amino-4-(2-(5-cloro-6-fluoropirimidin-4-ilaminometil)-4-metil-6-sulfofenilamino)-9,10-dioxo-9,10-di-hidroantraceno-2-sulfonato de dissódio | 414-040-5 | 149530-93-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 613-191-00-6 | 3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oxazolidina | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F ***<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360F ***<br>H314<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzil-*exo*-6-nitro-2,4-dioxo-3--aza-*cis*-biciclo[3.1.0]hexano | 426-750-2 | 151860-15-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-193-00-7 | heptalactato de pentaquis[3-(dimetilamonio)propilsulfamoil]-[(6--hidroxi-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazoniaundecano-1,11-diildissulfamoil)di[ftalocianinacobre(II)]] | 414-930-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-194-00-2 | ácido 6,13-dicloro-3,10-bis{2-[4--fluoro-6-(2-sulfofenilamino)--1,3,5-triazin-2-ilamino]propilamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3--*b*]fenoxazina-4,11-dissulfónico, sal de lítio e de sódio | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-fenileno)bis((4*H*-3,1--benzoxazin-4-ona) | 418-280-1 | 18600-59-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-196-00-3 | ácido 5-[[4-cloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hidroxi-6-[(4-metoxi-2--sulfofenil)azo]-7-sulfo-2-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-metiletil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-3-[[4-(etenilsulfonil)fenil]azo]-4-hidroxinaftaleno--2,7-dissulfónico, sal de sódio | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-197-00-9 | mistura reacional de:<br>2,4,6-tri(butilcarbamoil)-1,3,5--triazina;<br>2,4,6-tri(metilcarbamoil)-1,3,5--triazina;<br>[(2-butil-4,6-dimetil)tricarbamoil]-1,3,5-triazina; e<br>[(2,4-dibutil-6-metil)tricarbamoil]-1,3,5-triazina | 420-390-1 | 187547-46-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimetilamino-6-trifluoroetoxi-1,3,5-triazina | 415-500-8 | 145963-84-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 613-199-00-X | mistura reacional de:<br>1,3,5-tris(3-aminometilfenil)--1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazina-2,4,6--triona; e<br>mistura reacional de oligómeros de 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1--poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)--2,4,6-trioxo-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)--triazin-1-il]-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)--triazina-2,4,6-triona | 421-550-1 | — | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H360D ***<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D ***<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-200-00-3 | produto da reação de: (29*H*,31*H*-ftalocianinato(2-)-$N^{29}$, $N^{30}$,$N^{31}$,$N^{32}$) de cobre, de ácido clorossulfúrico e de 3-(2-sulfoxietilsulfonil)anilina, sais de sódio | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-bromo-3-(1-metil-2-pirrolidinilmetil)-1*H*-indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 613-202-00-4 | pimetrozina (ISO); (*E*)-4,5-di-hidro-6-metil-4-(3-piridilmetilenoamino)-1,2,4-triazin-3(2*H*)-ona | — | 123312-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | |
| 613-203-00-X | piraflufena-etilo (ISO); éster etílico de ácido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacético; [1]<br>piraflufena (ISO); ácido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacético [2] | -[1]<br>-[2] | 129630-19-9 [1]<br>129630-17-7 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-204-00-5 | oxadiargil (ISO); 3-[2,4-dicloro-5-(2-propiniloxi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oxadiazol-2(3*H*)-ona | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H373**<br>H410 | | M = 1000 | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 613-205-00-0 | propiconazole (ISO); (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-{[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metilo}-1H-1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-206-00-6 | fenamidona (ISO); (*S*)-5-metil-2-metiltio-5-fenil-3-fenilamino-3,5-di-hidroimidazol-4-ona | — | 161326-34-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO); ácido (*RS*)-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetilnicotínico | — | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-209-00-2 | cloridrato de *cis*-1-(3-cloropropil)-2,6-dimetilpiperidina | 417-430-3 | 63645-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 **<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-cloropropil)-2,5,5-trimetil-1,3-dioxano | 417-650-1 | 88128-57-8 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H373 **<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-211-00-3 | metilsulfato de *N*-metil-4-(*p*-formilestiril)piridínio | 418-240-3 | 74401-04-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-etil-hexiloxi)fenil](1,4-tiazinano-1,1-dióxido) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-213-00-4 | *cis*-1-benzoil-4-[(4-metilsulfonil)oxi]-L-prolina | 416-040-0 | 120807-02-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-214-00-X | *N*,*N*-di-*n*-butil-2-(1,2-di-hidro-3--hidroxi-6-isopropil-2-quinolilideno)-1,3-dioxoindano-5-carboxamida | 416-260-7 | 147613-95-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-215-00-5 | cloreto de 2-clorometil-3,4-dimetoxipiridínio | 416-440-5 | 72830-09-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-216-00-0 | 6-*terc*-butil-7-(6-dietilamino-2--metil-3-piridilimino)-3-(3-metilfenil)pirazolo[3,2-*c*][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propioniloxi]-1-[2-[3-(3,5--di-*terc*-butil-4-hidrofenil)propioniloxi]etil]-2,2,6,6-tetrametilpiperidina | 416-770-1 | 73754-27-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-218-00-1 | 6-hidroxiindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-219-00-7 | 7a-etil-3,5-bis(1-metiletil)--2,3,4,5-tetra-hidrooxazolo[3,4-*c*]--2,3,4,5-tetra-hidrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 613-220-00-2 | 7,7-dióxido de *trans*-(4*S*,6*S*)-5,6--di-hidro-6-metil-4*H*-tieno[2,3--*b*]tiopiran-4-ol | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-cloro-5-metilpiridina | 418-050-0 | 18368-64-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenil)morfolina | 418-140-1 | 5117-12-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-223-00-9 | *N*-isopropil-3-(4-fluorofenil)-1*H*--indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptometil-1,4-ditiano | 419-770-8 | 136122-15-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-225-00-X | mistura reacional de: [2-(antraquinon-1-ilamino)-6-[(5--benzoilamino)antraquinon-1-ilamino]-4-fenil]-1,3,5-triazina; 2,6-bis-[(5-benzoilamino)antraquinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5--triazina | 421-290-9 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 **<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 613-226-00-5 | dicloreto de 1-(2-(etil(4-(4-(4-(4--(etil(2-piridinoetil)amino)-2-metilfenilazo)benzoilamino)fenilazo)-3-metilfenil)amino)etil)piridínio | 420-950-3 | 163831-67-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(*R**,*R**) e (*R**,*S**)]-6-fluoro--3,4-di-hidro-2-oxiranil-2*H*-1-benzopirano | 419-600-2 | 99199-90-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(*R**,*S**)-6-fluoro-3,4-di-hidro--2-oxiranil-2*H*-1-benzopirano | 419-630-6 | 793669-26-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-229-00-1 | 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1--pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametilpiperidina | 411-930-5 | 106917-31-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-230-00-7 | florassulame (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-*c*]pirimidino-2-sulfonanilida | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((piridin-3-il)azo)piridina | 421-430-9 | 28365-08-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-232-00-8 | 4-óxido de 3-(benzo[*b*]tien-2-il)-5,6-di-hidro-1,4,2-oxatiazina | 431-030-6 | 163269-30-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oxi(bismetileno))-bis(1,3-dioxolano) | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-234-00-9 | cloridrato de imidazo[1,2-*b*]piridazina | 431-510-5 | 18087-70-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | 302<br>H319 | | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-di-hidro-2,2-dimetil-1*H*-perimidina | 424-060-6 | 6364-17-6 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-236-00-X | 2-cloro-3-trifluorometilpiridina | 424-520-6 | 65753-47-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | | | |
| 613-237-00-5 | 6-*terc*-butil-3-(3-dodecilsulfonil)propil-7*H*-1,2,4-triazolo[3,4-*b*][1,3,4]tiadiazina | 424-950-4 | 133949-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-238-00-0 | 2-[[4-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)amino]fenil]sulfonil]etilsulfato de sódio | 430-890-1 | 81992-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(metilamino)propil]-1*H*-benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2*H*-tetrazol-5-il)piridina | 426-810-8 | 3250-74-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-242-00-2 | produtos da reação de ácido 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dicloro-4,11-trifenodioxazinodissulfónico com ácido 2-amino-1,4-benzenodissulfónico, hidrogenossulfato de 2-((4-aminofenil)sulfonil)etilo e 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazina, sais de sódio | 426-860-0 | 191877-09-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexametilenobis(formilimino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1--oxilpiperidina) | 427-350-0 | 182235-14-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dicloro-4-hidroxiquinolina | 427-420-0 | 21873-52-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluorometilpiridina | 428-100-3 | 94239-04-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-246-00-4 | 2-hidroximetil-3-metil-4-(2,2,2--trifluoroetoxi)piridina | 428-200-7 | 103577-66-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-metoxi-4-metoxicarboxibenzil)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimetil-1*H*-pirazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-249-00-0 | sulfato de 1-(2-hidroxietil)-1*H*--pirazolo-4,5-diildiamónio | 429-300-3 | 155601-30-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-250-00-6 | mistura reacional de:<br>carbonatobis(*N*-etil-2-isopropil--1,3-oxazolidina);<br>metilcarbonato-*N*-etil-2-isopropil--1,3-oxazolidina; e<br>2-isopropil-*N*-hidroxietil-1,3-oxazolidina | 429-990-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-metilpirrolidin-2-il)metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etenil]-1*H*--indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialquil-4-hidroximetil-1,3--dioxolano;<br>produtos da reação com óxido de etileno [alquilo = $C_{1-12}$ (soma: máximo $C_{13}$); grau de etoxilação médio: 3,5] | 430-580-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | EUH019 | | |
| 613-254-00-8 | forclorfenurão (ISO);<br>1-(2-cloro-4-piridil)-3-fenilureia | — | 68157-60-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 613-255-00-3 | mistura reacional de isómeros de [(2-hidroxietilsulfamoil){[2-(2-piperazin-1-iletilamino)etilsulfamoil][2-(4-aminoetilpiperazin-1--il)etilsulfamoil](sulfamoil)}(sulfonatoftalocianinato)]cuprato(II) de sódio | 424-270-8 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-256-00-9 | 3',5'-anidrotimidina | 425-810-5 | 38313-48-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-257-00-4 | *N*-[4-(2-ciano-4-nitrofenilazo)fenil]-*N*-metil-β-alaninato de 2-ftalimidoetilo | 426-400-9 | 170222-39-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-258-00-X | mistura reacional de:<br>sal de sódio de 4-cloro-7-metil-benzotriazole;<br>sal de sódio de 4-cloro-5-metil-benzotriazole; e<br>sal de sódio de 5-cloro-4-metil-benzotriazole | 427-730-6 | 202420-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 613-259-00-5 | mistura reacional de:<br>(1*R*)-*cis*-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; e<br>(1*R*)-*trans*-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo | 428-790-6 | 72963-72-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-clorofenil)-6-[(4-clorofenil)hidroxi(1-metil-1*H*-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1*H*)-quinolina | 430-730-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-261-00-6 | monocloridrato de pirazolo-1-carboxamidina | 429-520-1 | 4023-02-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373** H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-262-00-1 | sal dissódico de (*E*)-1,2-bis(4-(4-metilamino-6-(4-metilcarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-2-sulfonato)eteno | 427-310-2 | 180850-95-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-263-00-7 | 3-ciano-5-fluoro-6-hidroxipiridin--2-olato de monossódio | 429-570-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-266-00-3 | 2-cloro-5-clorometiltiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-267-00-9 | tiametoxame (ISO);<br>3-(2-clorotiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-*N*--nitroamina | 428-650-4 | 153719-23-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-268-00-4 | (4a*S*-*cis*)-6-benzilocta-hidropirrolo[3,4-*b*]piridina | 425-930-8 | 151213-39-7 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-269-00-X | 2-tiazolidinilidenocianamida | 427-720-1 | 26364-65-8 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373** H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 613-270-00-5 | 5-amino-*N*-(2,6-dicloro-3-metilfenil)-1*H*-1,2,4-triazolo-3-sulfonamida | 428-150-6 | 113171-13-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-271-00-0 | tritossulfurão (ISO) (≤0,02 % de AMTT);<br>1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)--1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzenossulfonil]ureia (≤ 0,02 % de AMTT) | — | 142469-14-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 613-272-00-6 | piraclostrobina (ISO);<br>-{2-[1-(4-clorofenil)-1*H*-pirazol--3-iloximetil]fenil}(*N*-metoxi)carbamato de metilo | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H315<br>H410 | | M=100 | |
| 613-273-00-1 | tetra-hidro-3-metil-5-((2-feniltio)tiazol-5-ilmetil)-[4*H*]-1,3,5--oxadiazinan-4-ilideno-*N*-nitroamina | 427-600-9 | 192439-46-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-274-00-7 | tetrafluoroborato de 2,6-dicloro--1-fluoropiridínio | 427-400-1 | 140623-89-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-275-00-2 | monocloridrato de 3-(2-cloroetil)--6,7,8,9-tetra-hidro-2-metil-4*H*-pirido[1,2-*a*]pirimidin-4-ona | 424-530-0 | 93076-03-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-clorofenil)-1,2-di-hidro-5*H*--tetrazol-5-ona | 426-110-2 | 98377-35-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-dietilamino-2-metilpiridin-3-il)imino-4,5-di-hidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1*H*-pirazol-5-ona | 427-070-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-278-00-9 | (3-aminofenil)piridin-3-ilmetanona | 428-230-0 | 79568-06-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-279-00-4 | 2-etil-2,3-di-hidro-2-metil-1*H*-perimidina | 424-380-6 | 43057-68-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-280-00-X | tetra-hidro-1,3-dimetil-1*H*-pirimidin-2-ona;<br>dimetilpropilenoureia | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H361f***<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H318 | | | |
| 613-281-00-5 | quinolina | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-clorobenzilideno)--2,2-dimetil-1-(1*H*-1,2,4-triazolo--1-metil)ciclopentanol | — | 131983-72-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-283-00-6 | cetoconazole; 1-[4-[4-[[(2*SR*,4*RS*)-2-(2,4-diclorofenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)--1,3-dioxolan-4-il]metoxi]fenil]piperazin-1-il]etanona | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO); (1*RS*,5*RS*;1*RS*,5*SR*)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1*H*-1,2,4--triazol-1-ilmetil)ciclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361d***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-285-00-7 | 1-hidroxibenzotriazole, anidro; [1]<br>1-hidroxibenzotriazole, mono-hidratado [2] | 219-989-7 [1]<br>219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1]<br>123333-53-9 [2] | Expl. 1.3 | H203 | GHS01<br>Dgr | H203 | | | |
| 613-286-00-2 | 1-metil-3-morfolinocarbonil-4-[3--(1-metil-3-morfolinocarbonil-5--oxo-2-pirazolin-4-ilideno)-1-propenil]pirazol-5-olato de potássio [< 0,5 % de *N*,*N*-dimetilformamida (n.º CE 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-286-01-X | 1-metil-3-morfolinocarbonil-4-[3--(1-metil-3-morfolinocarbonil-5--oxo-2-pirazolin-4-ilideno)-1-propenil]pirazol-5-olato de potássio [≥0,5 % de *N*,*N*-dimetilformamida (n.º CE 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360D***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H317 | | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzil)-1*H*--1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-288-00-3 | cloreto de 1,3-bis(dimetilcarbamoil)imidazólio | 420-930-4 | 135756-61-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-cloro-2-fluoro-5-metilfenil)--1-metil-5-(trifluorometil)-1*H*-pirazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-290-00-4 | cloridrato de 4-hidroxi-7-(2-aminoetil)-1,3-benzotiazol-2(3*H*)-ona | 432-470-1 | 189012-93-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-291-00-X | 2,4-di-hidro-4-(4-(4-(4-hidroxifenil)-1-piperazinil)fenil)-2-(1-metilpropil)-3*H*-1,2,4-triazol-3-ona | 434-820-9 | 106461-41-0 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-292-00-5 | *N*,*N*′,*N*″-tris(2-metil-2,3-epoxipropil)per-hidro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazina | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H412 | GHS08<br>Wng | H341<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-293-00-0 | éster 2,6-di-*terc*-butil-4-metilciclo-hexílico de ácido 2-(4-*terc*-butilfenil)-6-ciano-5-[bis(etoxicarbonilmetil)carbamoiloxi]-1*H*-pirrolo[1,2-*b*][1,2,4]triazolo-7-carboxílico | 448-050-6 | 444065-11-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-294-00-6 | éster 4-(6-*terc*-butil-7-cloro-1*H*-pirazolo[1,5-*b*][1,2,4]triazol-2-il)fenilcarbamoil]metílico de ácido 2-hexildecanóico | 448-260-8 | 379268-96-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-295-00-1 | cloridrato de 11-amino-3-cloro-6,11-di-hidro-5,5-dioxo-6-metildibenzo[*c*,*f*][1,2]tiazepina | 448-720-8 | 363138-44-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-296-00-7 | 2-(4-(5-[1-(2,5-dissulfonatofenil)-4,5-di-hidro-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-4-ilideno]-3-metil-1,3-pentadienil)-3-metilcarbamoil-5-oxidopirazol-1-il)benzeno-1,4-dissulfonato de pentapotássio | 418-270-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromofenil)-2-*terc*-butil-2*H*-tetrazole | 420-820-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-298-00-8 | dilactato de bis(6-hidroxi-4-metil-5-(3-metilimidazolio-1-il)-3-(4-fenilazo)-1*H*-piridin-2-ona)etileno | 421-560-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-299-00-3 | componente principal 1 (isómero 1): sal de sódio de 2-{6-fluoro-4--[3-(2,5-dissulfofenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5--triazin-2-ilamino}-3-{6-fluoro-4--[3-(1,5-dissulfonaft-2-ilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]--1,3,5-triazin-2-ilamino}propano;<br>componente principal 1 (isómero 2): sal de sódio de 2-{6-fluoro-4--[3-(2,5-dissulfofenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5--triazin-2-ilamino}-3-{6-fluoro-4--[3-(2,5-dissulfofenilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5--triazin-2-ilamino}propano;<br>componente principal 2: sal de sódio de 2,3-bis{6-fluoro-4-[3--(2,5-dissulfofenilazo)-4-hidroxi--2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}propano;<br>componente principal 3: sal de sódio de 2,3-bis{6-fluoro-4-[3--(1,5-dissulfonaft-2-ilazo)-4-hidroxi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5--triazin-2-ilamino}propano | 422-610-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-il-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-301-00-2 | imidazolo-4,5-dicarboxilato de dimetil-1-{[2-metoxi-5-(2-metil-butoxicarbonil)fenilcarbamoil][2--octadecil-1,1-dioxo-1,2,4-benzotiadiazin-3-il]metilo} | 443-910-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-302-00-8 | 2-(5-carbamoil-1-etil-2-hidroxi-4--metil-6-oxo-1,6-di-hidropiridin-3--ilazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfoniloxietilsulfonil)fenilamino)-1,3,5--triazin-2-ilamino)benzenossulfonato de dissódio | 432-980-4 | 243858-60-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina | 429-800-1 | 95737-68-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-304-00-9 | brometo de 5,6-di-hidroxi-2,3-di--hidro-1*H*-indólio | 421-170-6 | 138937-28-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hidroxi-4-octiloxifenil)-2*H*--benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-306-00-X | carbonato de (2,5-dioxopirrolidin-1-il)-9*H*-fluoren-9-ilmetilo | 433-520-5 | 82911-69-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-307-00-5 | clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]--2-metil-1-nitroguanidina | — | 210880-92-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-metiltiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-309-00-6 | 1-metil-3-fenil-1-piperazina | 431-180-2 | 5271-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-310-00-1 | cloridrato de (-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorofenil)-3-(3,4-metilenodioxifenoximetil)-*N*-benzilpiperidina | 432-360-3 | 105813-13-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-311-00-7 | metil-5-nitrofenilguanidina | 435-500-1 | 152460-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-312-00-2 | monocloridrato de 2-(4-metil-2--fenil-1-piperazinil)benzenometanol | 420-200-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-piridinil)-1*H*-imidazol--1-il)butil)-1*H*-isoindolo-1,3(2*H*)--diona | 442-780-9 | 173838-67-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-314-00-3 | 4-deciloxazolidin-2-ona;<br>4-decil-1,3-oxazolidin-2-ona | 443-770-7 | 7693-82-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-315-00-9 | 4-[5-[3-carboxilato-4,5-di-hidro--5-oxo-1-(4-sulfonatofenil)pirazol--4-ilideno]-3-(piperidinocarbonil)penta-1,3-dienilideno]-5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)pirazolo-3-carboxilato de tetrapotássio | 430-390-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 613-316-00-4 | tris(3-aziridinilpropanoato) de trimetilolpropano;<br>(TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-317-00-X | penconazole (ISO);<br>1-[2-(2,4-diclorofenil)pentil]-1*H*--1,2,4-triazole | 266-275-6 | 66246-88-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H302<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-318-00-5 | Fenepirazamina (ISO);<br>5-amino-2,3-di-hidro-2-isopropil--3-oxo-4-(*o*-tolil)pirazole-1-carbotioato de *S*-alilo<br>5-amino-2-isopropil-4- (2-metilfenil)-3-oxo-2,3-di-hidropirazole--1-carbotioato de *S*-alilo | — | 473798-59-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 10<br>M = 1 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 613-319-00-0 | imidazole | 206-019-2 | 288-32-4 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 4<br>Corr. cut. 1C | H360D<br>H302<br>H314 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Perigo | H360D<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-320-00-6 | lenacil (ISO); 3-ciclo-hexil-6,7--di-hidro-1H-ciclopenta[d]pirimidina -2,4(3H,5H)-diona | 218-499-0 | 2164-08-1 | Canc. 2<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Atenção | H351<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 613-321-00-1 | (*RS*)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]--1*H*-imidazole;<br>Medetomidina | — | 86347-14-0 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H336<br>H370 (olhos)<br>H372<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H336<br>H370 (olhos)<br>H372<br>H410 | | M = 1<br>M = 100 | |
| 613-322-00-7 | Triadimenol (ISO); (1*RS*,2*RS*;1*RS*,2*SR*)-1-(4-clorofenoxi)-3,3-dimetil-1-(1*H*-1,2,4--triazol-1-il)butan-2-ol;<br>α-*terc*-butil-β-(4-clorofenoxi)-1*H*--1,2,4-triazole-1-etanol | 259-537-6 | 55219-65-3 | Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H360<br>H362<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360<br>H362<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-323-00-2 | Terbutilazina (ISO);<br>N-*terc*-butil-6-cloro-*N*'-etil-1,3,5--triazina-2,4-diamina | 227-637-9 | 5915-41-3 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M15

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 613-324-00-8 | Quinolin-8-ol;<br>8-hidroxiquinolina | 205-711-1 | 148-24-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 613-325-00-3 | Tiaclopride (ISO);<br>(*Z*)-3-(6-cloro-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-ilidenocianamida;<br>{(2Z)-3-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-ilideno} cianamida | — | 111988-49-9 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360FD<br>H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360FD<br>H332<br>H301<br>H336<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| ▼M18<br>613-326-00-9 | 2-metilisotiazol-3(2H)-ona | 220-239-6 | 2682-20-4 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %<br>M = 10<br>M = 1 | |
| 613-327-00-4 | piroxsulame (ISO);<br>N-(5,7-dimetoxi[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidina-2-il)-2-metoxi-4-(trifluorometil)piridina-3-sulfonamida | — | 422556-08-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 613-328-00-X | 1-vinilimidazole | 214-012-0 | 1072-63-5 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,03 % | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 614-001-00-4 | nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina | 200-193-3 | 54-11-5 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | Por via inalatória:<br>ATE = 0,19 mg/l (poeiras ou névoas)<br>Por via cutânea:<br>ATE = 70 mg/kg pc<br>Por via oral:<br>ATE = 5 mg/kg pc | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 614-002-00-X | sais de nicotina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | A |
| 614-003-00-5 | estricnina | 200-319-7 | 57-24-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 614-004-00-0 | sais de estricnina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | A |
| 614-005-00-6 | colquicina | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 * | H340<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H340<br>H300 | | | |
| 614-006-00-1 | brucina; 2,3-dimetoxiestricnina | 206-614-7 | 357-57-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 614-007-00-7 | sulfato de brucina; [1]<br>nitrato de brucina; [2]<br>estricnidin-10-ona, 2,3-dimetoxi-, mono[1,2-benzenodicarboxilato de (*R*)-1-metilheptilo]; [3]<br>composto (1:1) de 2,3-dimetoxiestricnidin-10-ona com 1,2-benzenodicarboxilato de (*S*)-mono(1-metil-heptilo) [4] | 225-432-9 [1]<br>227-317-9 [2]<br>269-439-5 [3]<br>269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1]<br>5786-97-0 [2]<br>68239-26-9 [3]<br>68310-42-9 [4] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | A |
| 614-008-00-2 | aconitina | 206-121-7 | 302-27-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-009-00-8 | sais de aconitina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-010-00-3 | atropina | 200-104-8 | 51-55-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-011-00-9 | sais de atropina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-012-00-4 | hiosciamina | 202-933-0 | 101-31-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-013-00-X | sais de hiosciamina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-014-00-5 | hioscina | 200-090-3 | 51-34-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 614-015-00-0 | sais de hioscina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpina | 202-128-4 | 92-13-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-017-00-1 | sais de pilocarpina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 614-018-00-7 | papaverina | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | sais de papaverina | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-020-00-8 | fisostigmina | 200-332-8 | 57-47-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-021-00-3 | sais de fisostigmina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxina | 200-760-5 | 71-63-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-023-00-4 | efedrina | 206-080-5 | 299-42-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-024-00-X | sais de efedrina | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-025-00-5 | ouabaína | 211-139-3 | 630-60-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-026-00-0 | estrofantina-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-027-00-6 | (3β, 6β)-6-(acetyloxy)-3-(β-D--glucopiranosiloxi)-8,14-di-hidroxibufa-4,20,22-trienolida;<br>cila vermelha;<br>cilirósido | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | mistura reacional de: mono-D--glucopiranósido de 2-etil-hexilo; e<br>di-D-glucopiranósido de 2-etil--hexilo | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 614-029-00-7 | isómeros constitucionais de β-D--fructofuranosil-α-D-glucopiranósido de penta-*O*-alilo;<br>isómeros constitucionais de β-D--fructofuranosil-α-D-glucopiranósido de hexa-*O*-alilo;<br>isómeros constitucionais de β-D--fructofuranosil-α-D-glucopiranósido de hepta-*O*-alilo | 419-640-0 | 68784-14-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-001-00-7 | isocianato de metilo | 210-866-3 | 624-83-9 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 615-002-00-2 | isotiocianato de metilo | 209-132-5 | 556-61-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 615-003-00-8 | ácido tiociânico | 207-337-4 | 463-56-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-004-00-3 | sais de ácido tiociânico, com exceção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | A |
| 615-005-00-9 | diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo;<br>4,4'-diisocianato de difenilmetano; [1]<br>diisocianato de 2,2'-metilenodifenilo;<br>2,2'-diisocianato de difenilmetano; [2]<br>isocianato de *o*-(*p*-isocianatobenzil)fenilo;<br>2,4'-diisocianato de difenilmetano; [3]<br>diisocianato de metilenodifenilo [4] | 202-966-0 [1]<br>219-799-4 [2]<br>227-534-9 [3]<br>247-714-0 [4] | 101-68-8 [1]<br>2536-05-2 [2]<br>5873-54-1 [3]<br>26447-40-5 [4] | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | Eye Irrit. 2;<br>H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1;<br>H334: C ≥ 0,1%<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 5 % | $C_2$ |
| 615-006-00-4 | diisocianato de 2-metil-*m*-fenileno;<br>2,4-diisocianato de tolueno; [1]<br>diisocianato de 4-metil-*m*-fenileno;<br>2,6-diisocianato de tolueno; [2]<br>diisocianato de *m*-tolilideno;<br>diisocianato de tolueno [3] | 202-039-0 [1]<br>209-544-5 [2]<br>247-722-4 [3] | 91-08-7 [1]<br>584-84-9 [2]<br>26471-62-5 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | Resp. Sens. 1;<br>H334: C ≥ 0,1 % | C |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-007-00-X | diisocianato de 1,5-naftileno | 221-641-4 | 3173-72-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | | | |
| 615-008-00-5 | isocianato de 3-isocianatometil--3,5,5-trimetilciclo-hexilo;<br>diisocianato de isoforona | 223-861-6 | 4098-71-9 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5 %<br>Skin Sens.1; H317: C ≥0,5% | 2 |
| 615-009-00-0 | bis(ciclo-hexilisocianato) de 4,4'--metileno;<br>4,4'-diisocianato de diciclo-hexil-metano | 225-863-2 | 5124-30-1 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5% | 2 |
| 615-010-00-6 | 1,6-diisocianato de 2,2,4-trimetil--hexametileno; [1]<br>1,6-diisocianato de 2,4,4-trimetil--hexametileno [2] | 241-001-8 [1]<br>239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1]<br>15646-96-5 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5% | $C_2$ |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-011-00-1 | diisocianato de hexametileno | 212-485-8 | 822-06-0 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5% | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocianatossulfoniltolueno; isocianato de tosilo | 223-810-8 | 4083-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | EUH014 | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% | |
| ▼M15<br>615-013-00-2 | Cianamida; carbamonitrilo | 206-992-3 | 420-04-2 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1<br>Sens. cut. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H361fd<br>H311<br>H301<br>H373 (tiroide)<br>H314<br>H317<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H361fd<br>H311<br>H301<br>H373 (tiroide)<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M16<br>615-014-00-8 | hexacianoferrato de tris(1-dodecil-3-metil-2-fenilbenzimidazólio) | — | 7276-58-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-015-00-3 | tiocianatoacetato de 1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-ilo; tiocianoacetato de isobornilo | 204-081-5 | 115-31-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-016-00-9 | cianato de potássio | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | sal de cálcio de cianamida | 205-861-8 | 156-62-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |
| 615-018-00-X | tiocianato de 2-(2-butoxietoxi)etilo | 203-985-7 | 112-56-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H226<br>H311<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H311<br>H301 | | | |
| 615-019-00-5 | diciclo-hexilcarbodiimida | 208-704-1 | 538-75-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H302<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H302<br>H38<br>H317 | | | |
| 615-020-00-0 | ditiocianato de metileno | 228-652-3 | 6317-18-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranilmetil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-triona;<br>TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H340<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H340<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-022-00-1 | 3-isocianatossulfonil-2-tiofenocarboxilato de metilo | 410-550-7 | 79277-18-2 | STOT RE 2 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H373**<br>H334<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H373**<br>H334<br>H317 | EUH014 | | |
| 615-023-00-7 | éster metílico de ácido 2-(isocianatossulfonilmetil)benzóico; designação alternativa: 2-(isocianatossulfonilmetil)benzoato de metilo | 410-900-9 | 83056-32-0 | Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H226<br>H341<br>H332<br>H373 **<br>H318<br>H334 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H341<br>H332<br>H373 **<br>H318<br>H334 | EUH014 | | |
| 615-024-00-2 | isocianato de 2-feniletilo | 413-080-0 | 1943-82-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | | | |
| 615-025-00-8 | dicianato de 4,4'-etilidenodifenilo | 405-740-1 | 47073-92-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H410 | | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-metilenobis(cianato de 2,6-dimetilfenilo) | 405-790-4 | 101657-77-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-028-00-4 | 2-(isocianatossulfonil)benzoato de etilo | 410-220-2 | 77375-79-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | EUH014 | | |
| 615-029-00-X | 2,5-bisisocianatometilbiciclo[2.2.1]heptano | 411-280-2 | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 615-030-00-5 | sais de metais alcalinos e alcalino-terrosos de ácido tiociânico, com excepção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | A |
| 615-031-00-0 | tiocianato de tálio | 222-571-7 | 3535-84-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | | | |
| 615-032-00-6 | sais metálicos de ácido tiociânico, com excepção dos expressamente referidos no presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-033-00-1 | produto da reação de diisocianato de difenilmetano, octilamina, oleilamina e ciclo-hexilamina (1:1,58:0,32:0,097) | 430-980-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-034-00-7 | produto da reação de diisocianato de difenilmetano, octilamina, 4--etoxianilina e etilenodiamina (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-035-00-2 | produto da reação de diisocianato de difenilmetano, octilamina e oleilamina (relação molar: 1:1,86:0,14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-036-00-8 | produto da reação de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (mistura reacional de isómeros constituída por 65 % de 2,4-diisocianato e 35 % de 2,6--diisocianato), octilamina, oleilamina e 4-etoxianilina (relação molar: 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-037-00-3 | produto da reação de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (mistura reacional de isómeros constituída por 65 % de 2,4-diisocianato e 35 % de 2,6--diisocianato), octilamina e oleilamina (relação molar: 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-038-00-9 | produto da reação de diisocianato de tolueno (mistura de isómeros constituída por 65 % de 2,4-diisocianato e 35 % de 2,6-diisocianato) e anilina (relação molar: 1:2) | 430-960-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 615-039-00-4 | produto da reação de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (mistura de isómeros constituída por 65 % de 2,4-diisocianato e 35 % de 2,6-diisocianato), octilamina, oleilamina e 4--etoxianilina (relação molar: 3,88:1:6,38:0,47:2,91) | 430-970-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-044-00-1 | isocianato de 4-clorofenilo | 203-176-9 | 104-12-1 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H410 | | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-metilenobis(isocianato de 3--cloro-2,6-dietilfenilo) | 420-530-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |
| 616-001-00-X | *N*,*N*-dimetilformamida; dimetilformamida | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H360D ***<br>H332<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamida | 211-363-1 | 640-19-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-003-00-0 | acrilamida;<br>prop-2-enamida | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H301<br>H372 **<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H301<br>H372 **<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 616-004-00-6 | alidocloro (ISO);<br>*N*,*N*-dialilcloroacetamida | 202-270-7 | 93-71-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 616-005-00-1 | clortiamida (ISO);<br>2,6-dicloro(tiobenzamida) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M15<br>616-006-00-7 | Diclofluanida (ISO);<br>*N*-[(diclorofluorometil)tio]-*N*′,*N*′-dimetil-*N*-fenilsulfamida | 214-118-7 | 1085-98-9 | Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M = 10 | |
| ▼M16<br>616-007-00-2 | difenamida (ISO);<br>2,2-difenil-*N*,*N*-dimetilacetamida | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-008-00-8 | propacloro (ISO);<br>2-cloro-*N*-isopropilacetanilida;<br>α-cloro-*N*-isopropilacetanilida | 217-638-2 | 1918-16-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-009-00-3 | propanil (ISO);<br>3',4'-dicloropropionanilida | 211-914-6 | 709-98-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | M=10 | |
| 616-010-00-9 | tosilcloramida de sódio | 204-854-7 | 127-65-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H314<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H302<br>H314<br>H334 | EUH031 | | |
| ▼M13<br>616-011-00-4 | *N*,*N*-dimetilacetamida | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. 1B<br>Tox. aguda 4*<br>Tox. aguda 4* | H360D***<br>H332<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Perigo | H360D***<br>H332<br>H312 | | | |
| ▼M16<br>616-012-00-X | *N*-(diclorofluorometiltio)ftalimida;<br>*N*-(fluorodiclorometiltio)ftalimida | 211-952-3 | 719-96-0 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 616-013-00-5 | oxima de butiraldeído | 203-792-8 | 110-69-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H311<br>H302<br>H319 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H302<br>H319 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-014-00-0 | oxima de 2-butanona;<br>cetoxima etílica e metílica;<br>oxima de cetona etílica e metílica | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-015-00-6 | alacloro (ISO);<br>2-cloro-2',6'-dietil-*N*-(metoximetil)acetanilida | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-diclorofenilimino)tiossemicarbazida | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | cloridrato de cartape | 239-309-2 | 15263-52-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 616-018-00-2 | *N*,*N*-dietil-*m*-toluamida;<br>DEET | 205-149-7 | 134-62-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-019-00-8 | perfluidona (ISO);<br>1,1,1-trifluoro-*N*-(4-fenilsulfonil-*o*-tolil)metanossulfonamida; | 253-718-3 | 37924-13-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-020-00-3 | tebutiurão (ISO);<br>1-(5-*terc*-butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilureia | 251-793-7 | 34014-18-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-021-00-9 | tiazaflurão (ISO); 1,3-dimetil-1-(5-trifluorometil--1,3,4-tiadiazol-2-il)ureia | 246-901-4 | 25366-23-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 616-022-00-4 | acetamida | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 616-023-00-X | *N*-hexadecil(ou octadecil)-*N*-hexadecil(ou octadecil)benzamida | 401-980-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimetil-2,5-dioxooxazolidin-1-il)-2-cloro-5-(2-(2,4-di--*terc*-pentilfenoxi)butiramido)-4,4--dimetil-3-oxovaleranilida | 402-260-4 | 54942-74-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-025-00-0 | valinamida | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H319<br>H317 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H319<br>H317 | | | |
| 616-026-00-6 | tioacetamida | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-027-00-1 | 3-acetoacetamido-4-metoxibenzenossulfonato de tris(2-(2-hidroxietoxi)etil)amónio | 403-760-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-028-00-7 | *N*-(4-(3-(4-cianofenil)ureido)-3--hidroxifenil)-2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoxi)octanamida | 403-790-9 | 108673-51-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-029-00-2 | *N*,*N*'-etilenobis(vinilsulfonilacetamida) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-030-00-8 | etidimurão (ISO);<br>1-(5-etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilureia | 250-010-6 | 30043-49-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-031-00-3 | dimetacloro (ISO);<br>2-cloro-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(2-metoxietil)acetamida | 256-625-6 | 50563-36-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-032-00-9 | diflufenicão (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoxi]-3-piridinacarboxamida | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | ciprofurame (ISO);<br>*N*-(3-clorofenil)-*N*-(tetra-hidro-2-oxo-3-furil)ciclopropanocarboxamida | 274-050-9 | 69581-33-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 616-034-00-X | piracarbolide (ISO);<br>3,4-di-hidro-6-metil-2*H*-pirano-5-carboxanilida | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | cimoxanil (ISO);<br>2-ciano-*N*-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida | 261-043-0 | 57966-95-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H373 (sangue, timo)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H373 (sangue, timo)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-036-00-0 | 2-cloracetamida | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H301<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H361f ***<br>H301<br>H317 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,1% | |
| ▼M13<br>616-037-00-6 | acetocloro (ISO); 2-cloro-*N*-(etoximetil)-*N*-(2-etil-6-metilfenil)acetamida | 251-899-3 | 34256-82-1 | Canc. 2<br>Repr. 2<br>Tox. aguda 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Irrit. cut. 2<br>Sens. cut. 1<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (rins)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (rins)<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| ▼M16<br>616-038-00-1 | cloridrato de (4-aminofenil)-*N*-metilmetilenossulfonamida | 406-010-5 | 88918-84-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dicloro-4'-etil-2'-hidroxipalmitanilida | 406-200-8 | 117827-06-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-040-00-2 | *N*-(4-toluenossulfonil)-4-toluenossulfonamida de potássio | 406-650-5 | 97888-41-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dicloro-2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoxi)-4'-etil-2'-hidroxi-hexananilida | 406-840-8 | 101664-25-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-042-00-3 | *N*-(2-(6-etil-7-(4-metilfenoxi)-1*H*-pirazolo[1,5-*b*][1,2,4]triazol-2-il)propil)-2-octadeciloxibenzamida | 407-070-5 | 142859-67-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-043-00-9 | isoxabena (ISO); *N*-(3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2--oxazol-5-il)-2,6-dimetoxibenzamida | 407-190-8 | 82558-50-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-044-00-4 | *N*-(3,5-dicloro-4-etil-2-hidroxifenil)-2-(3-pentadecilfenoxi)butanamida | 402-510-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-cloro-3-ciano-5-formil-2-tienilazo)-5'-dietilamino-2-metoxiacetanilida | 405-190-2 | 122371-93-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-046-00-5 | *N*-(2-(6-cloro-7-metilpirazolo(1,5-*b*)-1,2,4-triazolo-4-il)propil)-2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoxi)octanamida | 406-390-2 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-047-00-0 | mistura reacional de: 2,2',2",2"'-(etilenodinitrilotetraquis-*N*,*N*-dialquil($C_{16}$)acetamida; e 2,2',2",2"'-(etilenodinitrilotetraquis-*N*,*N*-dialquil($C_{18}$)acetamida | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluorometilisobutiranilida | 406-740-4 | 1939-27-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoxi)--*N*-(3,5-dicloro-4-etil-2-hidroxifenil)hexanamida | 408-150-2 | 99141-89-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-050-00-7 | lufenurão (ISO); *N*-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenilaminocarbonil]-2,6-difluorobenzamida | 410-690-9 | 103055-07-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-051-00-2 | mistura reacional de: 2,4-bis(*N*'-(4-metilfenil)ureido)tolueno; e 2,6-bis(*N*'-(4-metilfenil)ureido)tolueno | 411-070-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-052-00-8 | formamida | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. 1B | H360D *** | GHS08<br>Dgr | H360D *** | | | |
| 616-053-00-3 | *N*-metilacetamida | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. 1B | H360D *** | GHS08<br>Dgr | H360D *** | | | |
| 616-054-00-9 | iprodiona (ISO); 3-(3,5-diclorofenil)-2,4-dioxo-*N*--isopropilimidazolidina-1-carboxamida | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-055-00-4 | propizamida (ISO); 3,5-dicloro-*N*-(1,1-dimetilprop-2--inil)benzamida | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-056-00-X | *N*-metilformamida | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H360D ***<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dg | H360D ***<br>H312 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-057-00-5 | mistura reacional de:<br>*N*-[3-hidroxi-2-(2-metilacriloilaminometoxi)propoximetil]-2-metilacrilamida;<br>*N*-[2,3-bis-(2-metilacriloilaminometoxi)propoximetil]-2-metilacrilamida;<br>metacrilamida;<br>2-metil-*N*-(2-metilacriloilaminometoximetil)acrilamida; e<br>*N*-(2,3-di-hidroxipropoximetil)-2-metil-acrilamida | 412-790-8 | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 2 * | H350<br>H341<br>H373 ** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H373 ** | | | |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-metil-2,5-dioxo-1*H*-pirrolinilmetil)benzeno | 412-570-1 | 119462-56-5 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(dietilamino)-2-etoxifenil)imino)-1,4-di-hidro-1-oxo-*N*-propil-2-naftalenocarboxamida | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | produto da condensação de:<br>ácido 3-(7-carboxi-hept-1-il)-6-hexil-4-ciclo-hexeno-1,2-dicarboxílico com poliaminas (principalmente aminoetilpiperazina e trietilenotetramina) | 413-770-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-061-00-7 | *N*,*N*'-1,6-hexanodiilbis(*N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)formamida | 413-610-0 | 124172-53-8 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetiloxi)etil](fenilmetil)amino]-4-metoxifenilacetamida | 411-590-8 | 70693-57-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecil-(1-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin)il)-2,5-pirrolidinodiona | 411-920-0 | 106917-30-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 616-064-00-3 | *N-terc*-butil-3-metilpicolinamida | 406-720-5 | 32998-95-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetil-4-hidroxifenil)-1,1--dietilureia | 411-970-3 | 79881-89-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 ** | | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetracloroantra(2,1,9--*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diisoquinolina--1,3,8,10(2*H*,9*H*)tetraona | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f *** | GHS08<br>Wng | H361f *** | | | |
| 616-067-00-X | 3-(2-(3-benzil-4-etoxi-2,5-dioxoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3--oxovaleramido)-4-clorobenzoato de dodecilo | 407-300-4 | 92683-20-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-068-00-5 | 4-(11-metacrilamidoundecanamido)benzenossulfonato de potássio | 406-500-9 | 174393-75-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-069-00-0 | 1-hidroxi-5-(2-metilpropiloxicarbonilamino)-*N*-(3-dodeciloxipropil)-2-naftoamida | 406-210-2 | 110560-22-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-070-00-6 | mistura reacional de:<br>3,3'-diciclo-hexil-1,1'-metileno-bis(4,1-fenileno)diureia;<br>3-ciclo-hexil-1-(4-(4-(3-octadecilureido)benzil)fenil)ureia; e<br>3,3'-dioctadecil-1,1'-metileno-bis(4,1-fenileno)diureia | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | mistura reacional (1:2:1) de:<br>bis(*N*-ciclo-hexil-*N*'-fenilenoureido)metileno;<br>bis(*N*-octadecil-*N*'-fenilenoureido)metileno; e<br>bis(*N*-diciclo-hexil-*N*'-fenilenoureido)metileno | 406-550-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-desoxi-5-*O*-tritil-β-D-treo-pentofuranosil)timina | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-etoxi-2-benzimidazoloanilida | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H341<br>H413 | GHS08<br>Wng | H341<br>H413 | | | |
| 616-074-00-8 | *N*-butil-2-(4-morfolinilcarbonil)benzamida | 407-730-2 | 104958-67-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-075-00-3 | D,L-(*N*,*N*-dietil-2-hidroxi-2-fenilacetamida) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozida (ISO);<br>*N*-*terc*-butil-*N*'-(4-etilbenzoil)--3,5-dimetilbenzo-hidrazida | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-077-00-4 | mistura reacional de:<br>ácido 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetra-hidro-(1*H*,8*H*)--antra[2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-il)etanossulfónico; e<br>2-(9-metil-1,3,8,10-tetraoxo--2,3,9,10-tetra-hidro-(1*H*,8*H*)-antra[2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-il)-etanossulfato de potássio | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoxi]--*N*-(2-hidroxi-5-metilfenil)hexanamida | 411-330-3 | 104541-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-079-00-5 | bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato de 1,6-hexanodiilo | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-etil-4-metil-2-oxopirrolina-1-il)carboxamido)etil)benzenossulfonamida) | 411-850-0 | 119018-29-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naftolactama | 413-480-5 | 24856-00-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-082-00-1 | *N*-(5-cloro-3-((4-(dietilamino)-2--metilfenil)imino)-4-metil-6-oxo--1,4-ciclo-hexadien-1-il)benzamida | 413-200-1 | 129604-78-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrofenil)amino]etil]ureia | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[*N*'-(4-metilfenil)ureido]tolueno | 411-790-5 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-diclorofenil)-6-fluoroquinazolina-2,4(1*H*,3*H*)-diona | 412-190-6 | 168900-02-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetilamino-6-cloro-4-[(4-dietilamino)-2-metilfenilimino]-5-metil-1-oxo-2,5-ciclo-hexadieno | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | mistura reacional de:<br>prop-2-enoato de 7,9,9-trimetil--3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diilo; e<br>prop-2-enoato de 7,7,9-trimetil--3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diaza-hexadecano-1,16-diilo | 412-260-6 | 52658-19-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminossulfonil-*N*,*N*-dimetilnicotinamida | 413-440-7 | 112006-75-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetra-hidropirimidina)-3-fluoro-2-hidroximetiltetra-hidrofurano | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | cloridrato de 1-(1,4-benzodioxan--2-ilcarbonil)piperazina | 415-660-9 | 70918-74-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2*S* e 2*R*)-2,3-epoxipropil]-1,3,5-triazina-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-triona | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H340<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H340<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-092-00-6 | produto polimérico da reação de biciclo[2.2.1]hepta-2,5-dieno, eteno, 1,4-hexadieno e 1-propeno com *N*,*N*-di-2-propenilformamida | 404-035-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-093-00-1 | produtos da reação de:<br>condensado de anilina, tereftalaldeído e *o*-toluidina com anídrido maleico | 406-620-1 | 129217-90-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M15<br>616-094-00-7 | 3,3′-Diciclo-hexil-1,1′-metileno-bis(4,1-fenileno)diureia | 406-370-3 | 58890-25-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| ▼M16<br>616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecil-1,1'-metileno-bis(4,1-fenileno)diureia | 406-690-3 | 43136-14-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-096-00-8 | *N*-(3-hexadeciloxi-2-hidroxiprop-1-il)-*N*-(2-hidroxietil)palmitamida | 408-110-4 | 110483-07-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-097-00-3 | *N*,*N*'-1,4-fenilenobis(2-((2-metoxi-4-nitrofenil)azo)-3-oxobutanamida | 411-840-6 | 83372-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-cloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxi)metil)fenil]-5-fenil-1*H*-1,2,4-triazolo-3-carboxamida | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hidroxifenil)sulfonil]fenoxi]-4,4-dimetil-*N*-[5-[(metilsulfonil)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxi]fenil]-3-oxopentanamida | 414-170-2 | 135937-20-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimetil-1,3-bis(trimetilsilil)ureia | 414-180-7 | 10218-17-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H315 | | | |
| 616-101-00-3 | (*S*)-*N*-*terc*-butil-1,2,3,4-tetra-hidro-3-isoquinolinacarboxamida | 414-600-9 | 149182-72-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-102-00-9 | mistura reacional de:<br>α-[3-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarbonil]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarboniloxi]poli(oxietileno-co-oxipropileno);<br>1,2-(ou 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarbonil)-ω-oxi-poli(oxietileno-co-oxipropileno)]-3-(ou 2-)propanol; e<br>1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarbonil)-ω-oxi-poli(oxietileno-co-oxipropileno)]propano] | 415-870-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-103-00-4 | (*S*,*S*)-*trans*-4-(acetilamino)-5,6-di-hidro-6-metil-7,7-dioxo-4*H*-tieno[2,3-*b*]tiopirano-2-sulfonamida | 415-030-3 | 120298-38-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-104-00-X | benalaxil (ISO); *N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(fenilacetil)-DL-alaninato de metilo | 275-728-7 | 71626-11-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-105-00-5 | clortolurão (ISO); 3-(3-cloro-*p*-tolil)-1,1-dimetilureia | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d ***<br>H410 | | | |
| 616-106-00-0 | fenemedifame (ISO); 3-(3-metilcarbaniloiloxi)carbanilato de metilo | 237-199-0 | 13684-63-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-107-00-6 | cinidão-etilo (ISO); (*Z*)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(ciclo--hex-1-eno-1,2-dicarboximido)fenil]acrilato de etilo | — | 142891-20-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-108-00-1 | iodossulfurão-metil-sódio; ({[5-iodo-2-(metoxicarbonil)fenil]sulfonil}carbamoil)(4-metoxi--6-metil-1,3,5-triazin-2-il)azanida de sódio | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-109-00-7 | sulfossulfurão (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3--(2-etilsulfonilimidazo[1,2-*a*]piridin-3-il)sulfonilureia | — | 141776-32-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-110-00-2 | ciclanilida (ISO); ácido 1-(2,4-dicloroanilinocarbonil)ciclopropanocarboxílico | 419-150-7 | 113136-77-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 616-111-00-8 | fene-hexamida (ISO); *N*-(2,3-dicloro-4-hidroxifenil)-1--metilciclo-hexanocarboxamida | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-112-00-3 | oxassulfurão (ISO); 2-[(4,6-dimetilpirimidin-2-il)carbamoilsulfamoil]benzoato de oxetan-3-ilo | — | 144651-06-9 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | | |
| 616-113-00-9 | desmedifame (ISO); 3-fenilcarbamoiloxifenilcarbamato de etilo | 237-198-5 | 13684-56-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-114-00-4 | *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetra-hidro--9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-biantraceno)-4,4'-diil)bis dodecanamida | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-115-00-X | *N*-(3-acetil-2-hidroxifenil)-4-(4--fenilbutoxi)benzamida | 416-150-9 | 136450-06-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-116-00-5 | 3-metoxi-4-(1-metil-5-nitroindol--3-ilmetil)-*N*-(*o*-tolilsulfonil)benzamidato de *N*-(4-dimetilaminopiridínio) | 416-790-9 | 143052-96-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-117-00-0 | *N*-[2-(3-acetil-5-nitrotiofen-2-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamida | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-118-00-6 | cloridrato de *N*-(2',6'-dimetilfenil)-2-piperidinacarboxamida | 417-950-0 | 65797-42-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butil-3,5-dioxo-2-fenil--(1,2,4)-triazolidin-4-il)-4,4-dimetil-3-oxo-*N*-(2-metoxi-5-(2-(dodecil-1-sulfonil))propionilamino)fenil)-pentanamida | 418-060-5 | 118020-93-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-120-00-7 | mistura reacional de:<br>*N*-(3-dimetilamino-4-metilfenil)benzamida;<br>*N*-(3-dimetilamino-2-metilfenil)benzamida; e<br>*N*-(3-dimetilamino-3-metilfenil)benzamida | 420-600-1 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-di-hidroxi-*N*-(2-metoxifenil)benzamida | 419-090-1 | 129205-19-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-122-00-8 | metilneodecanamida | 414-460-9 | 105726-67-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-123-00-3 | *N*-[3-[[4-(dietilamino)-2-metilfenil]imino]-6-oxo-1,4-ciclo-hexadienil]acetamida | 414-740-0 | 96141-86-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-124-00-9 | bis(trifluorometilsulfonil)imida de lítio | 415-300-0 | 90076-65-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | | | |
| 616-125-00-4 | 3-ciano-*N*-(1,1-dimetiletil)andros-ta-3,5-dieno-17-β-carboxamida | 415-730-9 | 151338-11-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | 410 | | | |
| 616-126-00-X | 1-metil-4-nitro-3-propil-1*H*-pirazolo-5-carboxamida | 423-960-6 | 139756-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 616-127-00-5 | mistura reacional de: *N*,*N*'-etano--1,2-diilbis(decanamida); 12-hidroxi-*N*-[2-[1-oxidecil)amino]etil]octadecanamida; e *N*,*N*'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxioctadecanamida) | 430-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-128-00-0 | *N*-(2-(1-alil-4,5-dicianoimidazol--2-ilazo)-5-(dipropilamino)fenil)acetamida | 417-530-7 | 123590-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-129-00-6 | *N*,*N*'-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)isoftalamida | 419-710-0 | 42774-15-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-dimetil-2,5-dioxo--imidazolin-1-il)-4,4-dimetil-3--oxo-pentanoilamino)-4-metoxifenil)octadecanamida | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-131-00-7 | 1-aminociclopentanocarboxamida | 422-950-9 | 17193-28-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H372**<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318 | | | |
| 616-132-00-2 | *N*-[4-(4-ciano-2-furfurilideno-2,5--di-hidro-5-oxo-3-furil)fenil]butano-1-sulfonamida | 423-250-6 | 130016-98-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-133-00-8 | *N*-ciclo-hexil-*S*,*S*-dioxobenzo[*b*]tiofeno-2-carboxamida | 423-990-1 | 149118-66-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctiloxifosfinotioiltio)--*N*,*N*'-oxibis(metileno)dipropionamida | 401-820-5 | 793710-14-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-135-00-9 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino--2-hidroxi-4-fenilbutil]-*N*-*terc*-butildeca-hidroisoquinolina-3-carboxamida | 430-230-0 | 136522-17-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-136-00-4 | produto da reação de (alquilos de coco)dietanolamidas, (alquilos de coco)monoacilgliceróis e trióxido de molibdénio (1,75-2,2:0,75--1,0:0,1-1,1) | 430-380-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-137-00-X | 4-dicloroacetil-1-oxa-4-azaespiro[4.5]decano | 401-130-4 | 71526-07-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-138-00-5 | *N-terc*-butil-*N*'-(4-cloroben-zoil)hidrazida de ácido benzóico | 431-600-4 | 112226-61-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-139-00-0 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-*N-terc*-butildeca-hi-dro-3-isoquinolinacarboxamida | 420-380-5 | 136465-81-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 616-140-00-6 | *N*,*N*''-(metilenodi-4,1-fenile-no)bis[*N*'-(4-metilfenil)ureia] | 429-380-1 | 133336-92-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-141-00-1 | zoxamida (ISO);<br>(*RS*)-3,5-dicloro-*N*-(3-cloro-1-<br>-etil-1-metil-2-oxopropil)-*p*-tolua-mida | — | 156052-68-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 616-142-00-7 | 1,3-bis(vinilsulfonilacetami-do)propano | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-143-00-2 | *N*,*N*'-di-hexadecil-*N*,*N*'-bis(2-hi-droxietil)propanodiamida | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f ***<br>H319<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H319<br>H413 | | | |
| 616-144-00-8 | 3,4-dicloro-*N*-[5-cloro-4-[2-[4-<br>-dodeciloxifenilsulfonil]butirami-do]-2-hidroxifenil]benzamida | 431-130-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-145-00-3 | petoxamida (ISO); 2-cloro-*N*-(2-etoxietil)-*N*-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)acetamida | — | 106700-29-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 616-146-00-9 | amida do ácido *N*-(2-metoxi-5--octadecanoilaminofenil)-2-(3--benzil-2,5-dioxoimidazolidin-1--il)-4,4-dimetil-3-oxopentanóico | 431-330-7 | 142776-95-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-147-00-4 | 1-metil-4-(2-metil-2*H*-tetrazol-5--il)-1*H*-pirazolo-5-sulfonamida | 424-160-1 | 139481-22-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-148-00-X | *N*-[6,9-di-hidro-9-[[2-hidroxi-1--(hidroximetil)etoxi]metil]-6-oxo--1*H*-purin-2-il]acetamida | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |
| 616-150-00-0 | cloridrato de (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hidroxi-4-fenilbutil)-*N*-isobutil-4-nitrobenzenossulfonamida | 425-260-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-151-00-6 | *N*-(2-amino-4,6-dicloropirimidin--5-il)formamida | 425-650-6 | 171887-03-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorofenil)-2-(2-metil-1--oxopropil)-4-oxo-3,*N*-difenilbutanamida | 425-850-3 | 125971-96-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-153-00-7 | 4-metil-3-oxo-*N*-fenil-2-(fenilmetileno)pentanamida | 425-860-8 | 125971-57-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dicloro-*N*-[5-cloro-4-[2-[4--(hexa-deciloxi)fenilsulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamida | 431-110-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraciclo-hexil-1,3--benzenodicarboxamida | 431-040-0 | 104560-40-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-cloro-6-ciano-4-nitrofenilazo)-4-metoxi-3-[*N*-(metoxicarbonilmetil)-*N*-(1-metoxicarbonileetil)amino]acetanilida | 430-500-8 | 204277-61-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-157-00-9 | cloridrato de 3-amino-4-hidroxi--*N*-(3-isopropoxipropil)benzenossulfonamida | 427-780-9 | 114565-70-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 616-158-00-4 | *N*-[4-ciano-3-trifluorometilfenil]metacrilamida | 427-880-2 | 90357-53-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[*N*-(2-hidroxietil)-2--metilpropionamida] | 429-090-3 | 61551-69-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dicloro-5-hidroxiacetanilida | 429-110-0 | 67669-19-6 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-162-00-6 | monoisopropanolamida do ácido isoesteárico | 431-540-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-metilenobis[*N*-(4-clorofenil)--3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida] | 430-350-3 | 192463-88-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-164-00-7 | dimoxistrobina (ISO); (*E*)-2-(metoxiimino)-*N*-metil-2--[α-(2,5-xililoxi)-*o*-tolil]acetamida | — | 149961-52-4 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d***<br>H332<br>H410 | | M=10 | |
| 616-165-00-2 | beflubutamida (ISO); (*RS*)-*N*-benzil-2-(α, α,α,4-tetrafluoro-*m*-toliloxi)butiramida | — | 113614-08-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |
| 616-166-00-8 | ciazofamida (ISO); 4-cloro-2-ciano-*N*,*N*-dimetil-5-*p*--tolilimidazol-1-sulfonamida | — | 120116-88-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-167-00-3 | *N*,*N*-dibutil(2,5-di-hidro-5-tioxo--1*H*-tetrazol-1-il)acetamida | 418-290-6 | 168612-06-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 616-168-00-9 | 1-dimetilcarbamoil-4-(2-sulfonatoetil)piridínio | 418-440-0 | 136997-71-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimetilpropanamido)]fenilazo-3-(2-cloro-5-(2-(3--pentadecilfenoxi)butilamido)anilino)-1-(2,4,6-triclorofenil)-2-pirazolin-5-ona | 420-220-4 | 92771-56-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-170-00-X | (2*R*)-2-amino-2-fenilacetamida | 420-370-0 | 6485-67-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-171-00-5 | 2-(*p*-clorofenil)glicinamida | 420-830-0 | 102333-75-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-172-00-0 | *N*-(2,2,6,6-tetrametil-1-oxilpiperidin-4-il)acetamida;<br>(4-acetamido-2,2,6,6-tetrametil-1--piperidinil)oxidanilo | 423-840-3 | 14691-89-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-174-00-1 | cloridrato de 2-butil-1,3-diazaespiro[4.4]non-1-en-4-ona | 424-560-4 | 151257-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexildeciloxi)benzamida | 431-230-3 | 202483-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-176-00-2 | 3-*N*,*N*-bis(metoxietil)aminoacetanilida | 432-530-7 | 24294-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butil(4-metilfenilsulfonil)amino)feniltio)-5-oxo-1--(2,4,6-triclorofenil)-4,5-di-hidro--1*H*-pirazol-3-ilamino)-4-clorofenil)tetradecanamida;<br>*N*-[3-({4-[(2-{butil[(4-metilfenil)sulfonil]amino}fenil)tio]-5--oxo-1-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-di--hidro-1*H*-pirazol-3-il}amino)-4--clorofenil]tetradecanamida | 432-970-1 | 217324-98-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-178-00-3 | *N*-(5-(bis(2-metoxietil)amino)-2--((2-ciano-4,6-dinitrofenil)azo)fenil)acetamida | 434-500-9 | 52583-35-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-179-00-9 | 2-cloro-*N*-(4-metilfenil)acetamida | 435-170-9 | 16634-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-180-00-4 | cloridrato de *N*,*N*-(dimetilamino)tioacetamida | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H410 | | | |
| 616-181-00-X | 4'-metildodecano-1-sulfonanilida | 435-490-9 | 17417-32-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-182-00-5 | *N'*-(1,3-dimetilbutilideno)-3-hidroxi-2-nafto-hidrazida | 435-860-1 | 214417-91-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-183-00-0 | *N*-dodecil-4-metoxibenzamida | 442-340-6 | 1854-15-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-184-00-6 | 3-metil-*N*-(5,8,13,14-tetra-hidro--5,8,14-trioxonaft[2,3-*c*]acridin-6--il)benzamida | 442-560-2 | 105043-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-186-00-7 | *N*,*N'*-(2-cloro-1,4-fenileno)bis(3--oxobutanamida) | 443-010-4 | 53641-10-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-188-00-8 | amida de ácido 2-(5,5-dimetil--2,4-dioxooxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxo-*N*-(2-metoxi-5-octadecanoilaminofenil)pentanóico | 443-980-9 | 221215-20-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-189-00-3 | *N*-[5-(bis-(2-metoxietil)amino]-2--(6-bromo-2-metil-1,3-dioxo-2,3--di-hidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)fenil]acetamida | 444-780-4 | 452962-97-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decil-4-nitrobenzamida | 445-880-0 | 64026-19-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-191-00-4 | 2-etil-*N*-metil-*N*-(3-metilfenil)butanamida | 446-190-2 | 406488-30-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxipropil)-1,1-dioxo--1,2,4-benzotiadiazin-3-il]-5'-*terc*--butil-2-(5,5-dimetil-2,4-dioxo--1,3-oxazolidin-3-il)-2'-[(2-etil-hexil)tio]acetanilida | 448-060-0 | 727678-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-193-00-5 | *N*-[2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-di-hidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamida | 449-940-7 | 368450-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-dietoxi-*N*,*N*-dimetilacetamida | 449-950-1 | 34640-92-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 616-196-00-1 | sal dissódico de 1-hidroxi-4-(β--(4-(1-hidroxi-3,6-dissulfo-8-acetilamino-2-naftilazo)fenoxi)etoxi)--*N*-dodecil-2-naftamida | 419-990-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-197-00-7 | mistura reacional de:<br>*N*-[3-(dimetiloxidoamino)propil]--1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8--heptadecafluorooctanossulfonamidato de potássio; e<br>*N*-[3-(dimetiloxidoamino)propil]--1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8--heptadecafluorooctanossulfonamida | 422-500-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hidroxioctadecamida--*N*-metileno]benzeno | 423-300-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-200-00-1 | mistura reacional de *N*,*N*′-etano--1,2-diilbis(hexanamida), 12-hidroxi-*N*-[2-[(1-oxi-hexil)amino]etil]octadecanamida e *N*,*N*′-etano-1,2-diilbis(12-hidroxioctadecanamida) | 432-430-3 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 616-201-00-7 | produtos da reação de ácido 12--hidroxioctadecanóico com 1,3--benzenodimetanamina e hexametilenodiamina | 432-840-2 | 220926-97-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 616-202-00-2 | mistura reacional de: 2,2'-[(3,3'-dicloro[1,1'-bifenil]--4,4'-diil)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimetilfenil)]-3-oxobutanamida; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]carbonil]-2-oxopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-*N*--(2-metilfenil)-3-oxobutanamida;e 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]carbonil]-2-oxopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-*N*--(2-carboxilfenil)-3-oxobutanamida | 434-330-5 | — | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-203-00-8 | mistura reacional de:<br>*N*-[5-[bis(2-metoxietil)amino]-2--(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo--2,3-di-hidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)fenil]acetamida; e<br>*N*-[2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-di-hidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamida | 442-280-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-204-00-3 | *N*,*N*″-(metilenodi-4,1-fenileno)bis[*N*′-octilureia] | 451-060-3 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-205-00-9 | metazaclor (ISO);<br>2-cloro-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*--(1*H*-pirazol-1-ilmetil)acetamida | 266-583-0 | 67129-08-2 | Skin Sens. 1B<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 616-206-00-4 | flufenoxurão (ISO);<br>1-(4-(2-cloro-α, α,α-*p*-trifluorotoliloxi)-2-fluorofenil)-3-(2,6-difluorobenzolil)ureia | 417-680-3 | 101463-69-8 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | | M = 10 000<br>M = 10 000 | |
| ▼M13<br>616-207-00-X | cloridrato de poli-hexametileno-biguanida;<br>PHMB | — | 32289-58-0<br>27083-27-8 | Canc. 2<br>Tox. aguda 2<br>Tox. aguda 4<br>STOT RE 1<br>Les. oc. 1<br>Sens. cut. 1B<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (trato respiratório) (inalação)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Perigo | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (trato respiratório) (inalação)<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 616-208-00-5 | *N*-etil-2-pirrolidona; 1-etilpirrolidin-2-ona | 220-250-6 | 2687-91-4 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| 616-209-00-0 | amidosulfurão (ISO); 3-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-1--((*N*-metil-*N*-metilsulfonilamino)sulfonil)ureia | 407-380-0 | 120923-37-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 616-210-00-6 | tebufenepirade (ISO); *N*-(4-*terc*-butilbenzil)-4-cloro-3--etil-1-metil-1*H*-pirazolo-5-carboxamida | | 119168-77-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H373 (aparelho digestivo) (via oral)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H373 (aparelho digestivo) (via oral)<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-211-00-1 | proquinazide (ISO); 6-iodo-2-propoxi-3-propilquinazolin-4(3*H*)-ona | | 189278-12-4 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| 616-212-00-7 | butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2--in-1-ilo | 259-627-5 | 55406-53-6 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H372 (laringe)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H372 (laringe) H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 1 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 616-213-00-2 | mandipropamida (ISO); 2-(4-clorofenil)-*N*-{2-[3-metoxi-4-(prop-2-in-1-iloxi)fenil]etilo}-2-(prop-2-in-1-iloxi)acetamida | — | 374726-62-2 | Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Atenção | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 616-214-00-8 | metosulam (ISO); N-(2,6-dicloro-3-metilfenil)-5,7-dimetoxi [1,2,4]triazolo [1,5-a]pirimidina-2-sulfonamida | — | 139528-85-1 | Canc. 2<br>STOT RE 2<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H351<br>H373 (olhos, rins)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Atenção | H351<br>H373 (olhos, rins)<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| 616-215-00-3 | dimetenamida-P (ISO); 2-cloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(2S)-1-metoxipropan-2-il] acetamida | — | 163515-14-8 | Tox. aguda 4<br>Sens. cut. 1<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H302<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-216-00-9 | flonicamide (ISO); *N*-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida | — | 158062-67-0 | Tox. aguda 4 | H302 | GHS07<br>Atenção | H302 | | | |
| 616-217-00-4 | sulfoxaflor (ISO); [metil(oxo){1-[6-(trifluorometil)-3-piridil]etil}-λ6-sulfanilideno]cianamida | — | 946578-00-3 | Tox. aguda 4<br>Tox. aquática aguda 1<br>Tox. aquática crónica 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Atenção | H302<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 616-218-00-X | benzovindiflupir (ISO); *N*-[9-(diclorometileno)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metanonaftaleno-5-il]-3-(difluorometil)-1-metil-1*H*-pirazol-4-carboxamida | — | 1072957-71-1 | Tox. aguda 3<br>Tox. aguda 3<br>Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Perigo | H331<br>H301<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼M13

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 616-219-00-5 | fluopirame (ISO); *N*-{2-[3-cloro--5-(trifluorometil)piridina-2-il]etil}-2-(trifluorometil)benzamida | — | 658066-35-4 | Toxicidade Aquática crónica 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-220-00-0 | pencicurão (ISO); 1-[(4-clorofenil)metil]-1-ciclopentil-3-fenilureia | 266-096-3 | 66063-05-6 | Toxicidade Aquática Aguda 1<br>Toxicidade Aquática crónica 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Atenção | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 616-221-00-6 | Hexaflumurão (ISO); 1-[3,5-dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil)ureia | 401-400-1 | 86479-06-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1 000<br>M = 10 000 | |
| 616-222-00-1 | Pentiopirade (ISO); (*RS*)-*N*-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluorometil)pirazole-4-carboxamida | — | 183675-82-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 616-223-00-7 | Carbetamida (ISO); Carbanilato de (*R*)-1-(etilcarbamoil)etilo; fenilcarbamato de (2*R*)-1-(etilamino)-1-oxopropan--2-ilo | 240-286-6 | 16118-49-3 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 616-224-00-2 | amissulbrome (ISO); 3-(3-bromo-6-fluoro-2-metilindol-1-ilsulfonil)-N,N-dimetil-1H--1,2,4-triazole-1-sulfonamida | — | 348635-87-0 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼B

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 617-001-00-2 | peróxido de di-*terc*-butilo | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E<br>Flam. Liq. 2<br>Muta. 2 | H242<br>H225<br>H341 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H225<br>H341 | | | |
| 617-002-00-8 | hidroperóxido de α, α-dimetilbenzilo;<br>hidroperóxido de cumeno | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Perox. E<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H411 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10%<br>Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Dam. 1; H318: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%<br>STOT SE 3; H335: C < 10% | |
| 617-003-00-3 | peróxido de dilauroílo | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Perox. D | H242 | GHS02<br>Dgr | H242 | | | |
| 617-004-00-9 | hidroperóxido de 1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftilo | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Perox. D<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5% | |
| 617-006-00-X | peróxido de bis(α, α-dimetilbenzilo) | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Perox. F<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 617-007-00-5 | peróxido de *terc*-butilo e de α, α--dimetilbenzilo | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Perox. E<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H315<br>H411 | | | |
| 617-008-00-0 | peróxido de dibenzoílo;<br>peróxido de benzoílo | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H319<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H319<br>H317 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 617-010-00-1 | peróxido de 1-hidroperoxiciclo-hexilo e 1-hidroxiciclo-hexilo; [1]<br>1,1'-dioxibisciclo-hexan-1-ol; [2]<br>hidroperóxido de ciclo-hexilideno; [3]<br>peróxido de ciclo-hexanona [4] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. A<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H240<br>H314<br>H302 | GHS01<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H240<br>H314<br>H302 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C |
| 617-010-01-9 | peróxido de 1-hidroperoxiciclo-hexilo e 1-hidroxiciclo-hexilo; [1]<br>1,1'-dioxibisciclo-hexan-1-ol; [2]<br>hidroperóxido de ciclo-hexilideno;<br>[3]<br>peróxido de ciclo-hexanona [4]<br>[solução ≤ 91 %] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |
| 617-012-00-2 | hidroperóxido de 8-*p*-mentilo; hidroperóxido de *p*-mentano | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Perox. D<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H242<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H314<br>H332 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-013-00-8 | monoperoxioxalato de *O*,*O*-*terc*-butilo e de *O*-docosilo | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Perox. C<br>**** Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 617-014-00-3 | ácido 6-(nonilamino)-6-oxo-peroxi-hexanóico | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Perox. C<br>**** Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 617-015-00-9 | peróxido de bis(4-metilbenzoílo) | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Perox. B<br>**** Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H241<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H241<br>H410 | | | |
| 617-016-00-4 | 2-etil-2-metil-heptanoperoxoato de 3-hidroxi-1,1-dimetilbutilo | 413-910-1 | — | Org. Perox. C<br>**** Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H226<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H315<br>H410 | | | |
| 617-017-00-X | mistura reacional de:<br>2,2'-bis(*terc*-pentilperoxi)-*p*-diisopropilbenzeno; e<br>2,2'-bis(*terc*-pentilperoxi)-*m*-diisopropilbenzeno | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Perox. D<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | T |
| 617-018-00-5 | mistura reacional de:<br>peróxido de 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilo, 63 % em massa; e<br>peróxido de 1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilo, 31 % em massa | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Perox. C<br>**** Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | T |
| 617-019-00-0 | ácido 6-(ftalimido)peroxi-hexanóico | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Perox. D<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>DgDgr | H242<br>H318<br>H400 | | | T |
| 617-020-00-6 | bis(neodecanoilperóxido) de 1,3-di(prop-2,2-diil)benzeno | 420-060-5 | 117663-11-3 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D<br>**** Aquatic Chronic 2 | H226<br>H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H411 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 617-021-00-1 | trímero de peróxido de metiletilcetona | 429-320-2 | — | Org. Perox. B****<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | | | |
| 617-022-00-7 | mistura reacional de: di-hidroperóxido de 1,2-dimetilpropilideno; e 1,2-benzenodicarboxilato de dimetilo | 442-480-8 | — | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 617-023-00-2 | hidroperóxido de *terc*-butilo | 200-915-7 | 75-91-2 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Atenção | H341 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 647-001-00-8 | β-glucosidase | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | celulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | *exo*-celobio-hidrolase | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | celulases, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | sumo de bromelaína | 232-572-4 | 9001-00-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-006-00-5 | ficina | 232-599-1 | 9001-33-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 647-007-00-0 | papaína | 232-627-2 | 9001-73-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-008-00-6 | pepsina A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-009-00-1 | renina | 232-645-0 | 9001-98-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-010-00-7 | tripsina | 232-650-8 | 9002-07-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-011-00-2 | quimotripsina | 232-671-2 | 9004-07-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-012-00-8 | subtilisina | 232-752-2 | 9014-01-1 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | | | |
| 647-013-00-3 | proteinase microbiana neutra | 232-966-6 | 9068-59-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-014-00-9 | proteases, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 647-015-00-4 | α-amilase | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | amilases, com exceção das expressamente referidas no presente anexo | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-017-00-5 | lacase | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 648-001-00-0 | destilados (alcatrão de carvão), fração do benzole;<br>óleos leves<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrão de carvão. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono principalmente na gama $C_4$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 80°C a 160°C.] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-002-00-6 | óleos de alcatrão, lenhite;<br>óleo leve<br>[Destilado de alcatrão de lenhite com intervalo de destilação aproximado de 80°C a 250°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos e fenóis monobásicos.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-003-00-1 | frações pré-benzénicas (carvão); redestilado de óleo leve, baixo ponto de ebulição<br>[Destilado do óleo leve de forno de coque com intervalo de destilação aproximado inferior a 100°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos $C_4$ a $C_6$.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-004-00-7 | destilados (alcatrão de carvão), fração do benzole, rica em benzeno-tolueno-xilenos; redestilado de óleo leve, baixo ponto de ebulição<br>[Resíduo da destilação de benzole bruto para remoção dos produtos de cabeça. É constituído principalmente por benzeno, tolueno e xilenos com destilação no intervalo aproximado de 75°C a 200°C.] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-005-00-2 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{6-10}$, ricos em $C_8$; redestilado de óleo leve, baixo ponto de ebulição | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-006-00-8 | *white spirit* (carvão), leve; redestilado de óleo leve, baixo ponto de ebulição | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-007-00-3 | *white spirit* (carvão), fração do xileno e do estireno;<br>redestilado de óleo leve, ponto de ebulição intermédio | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-008-00-9 | *white spirit* (carvão), com cumarona e estireno;<br>redestilado de óleo leve, ponto de ebulição intermédio | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-009-00-4 | nafta (carvão), resíduos de destilação;<br>redestilado de óleo leve, alto ponto de ebulição<br>[Resíduo da destilação de nafta recuperada. É constituído principalmente por naftaleno e produtos de condensação de indeno e estireno.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-010-00-X | hidrocarbonetos aromáticos, $C_8$;<br>redestilado de óleo leve, alto ponto de ebulição | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-012-00-0 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{8-9}$, subproduto da polimerização de resinas de hidrocarbonetos;<br>redestilado de óleo leve, alto ponto de ebulição | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por evaporação do solvente sob vácuo a partir de resinas de hidrocarbonetos polimerizados. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ e $C_9$ e destilação no intervalo aproximado de 120ºC a 215ºC.] | | | | | | | | | |
| 648-013-00-6 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{9-12}$, destilação do benzeno; redestilado de óleo leve, alto ponto de ebulição | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-014-00-1 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino da fração do benzole, extrato ácido; resíduos de extração de óleo leve, baixo ponto de ebulição [Redestilado do destilado (sem os ácidos e bases do alcatrão) de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura com destilação no intervalo aproximado de 90ºC a 160ºC. É constituído predominantemente por benzeno, tolueno e xilenos.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-015-00-7 | resíduos de extração (alcatrão de carvão), extrato alcalino da fração do benzole, extrato ácido; resíduos de extração de óleo leve, baixo ponto de ebulição; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por redestilação do destilado de alcatrão de carvão de alta temperatura (sem os ácidos e bases do alcatrão). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos monocíclicos não-substituídos e substituídos com destilação no intervalo de 85°C a 195°C.] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-016-00-2 | resíduos de extração (carvão), extrato ácido da fração do benzole; resíduos de extração de óleo leve, baixo ponto de ebulição [Lama ácida subproduto da refinação com ácido sulfúrico de carvão bruto a alta temperatura. É constituída principalmente por ácido sulfúrico e compostos orgânicos.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-017-00-8 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo leve, produtos de cabeça de destilação; resíduos de extração de óleo leve, baixo ponto de ebulição; [Primeira fração da destilação de hidrocarbonetos aromáticos, de produtos de cauda do pré-fracionador ricos em cumarona, naftaleno e indeno ou de óleo carbólico lavado, com destilação substancialmente abaixo de 145°C. É constituída principalmente por hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos $C_7$ e $C_8$.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-018-00-3 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo leve, extrato ácido, fração do indeno; resíduos de extração de óleo leve, ponto de ebulição intermédio | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-019-00-9 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo leve, fração do indeno da nafta;<br>resíduos de extração de óleo leve, alto ponto de ebulição<br>[Destilado de hidrocarbonetos aromáticos, de produtos de cauda do pré-fracionador ricos em cumarona, naftaleno e indeno ou de óleos carbólicos lavados, com destilação no intervalo aproximado de 155°C a 180°C. É constituído principalmente por indeno, indano e trimetilbenzenos.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-020-00-4 | *white spirit* (carvão);<br>resíduos de extração de óleo leve, alto ponto de ebulição<br>[Destilado de alcatrão de carvão de alta temperatura/óleo leve de forno de coque ou de resíduo do extrato alcalino de óleo de alcatrão de carvão, com intervalo de destilação aproximado de 130°C a 210°C. É constituído principalmente por indeno e outros sistemas anulares policíclicos com | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | só anel aromático. Pode conter compostos fenólicos e bases aromáticas azotadas.] | | | | | | | | | |
| 648-021-00-X | destilados (alcatrão de carvão), óleos leves, fração neutra; resíduos de extração de óleo leve, alto ponto de ebulição [Destilado proveniente da destilação fracionada de alcatrão de carvão de alta temperatura. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos monocíclicos com substituintes alquilo e destilação no intervalo aproximado de 135°C a 210°C. Também pode incluir hidrocarbonetos insaturados, como o indeno e a cumarona.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-022-00-5 | destilados (alcatrão de carvão), óleos leves, extratos ácidos; resíduos de extração de óleo leve, alto ponto de ebulição [Óleo constituído por uma mistura reacional complexa de hidrocarbonetos aromáticos, principalmente indeno, naftaleno, cumarona, fenol, e *o*-, *m*- e *p*-cresol, com destilação no intervalo de 140°C a 215°C.] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-023-00-0 | destilados (alcatrão de carvão), óleos leves;<br>óleo carbólico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação do alcatrão de carvão. É constituída por hidrocarbonetos aromáticos e outros, compostos fenólicos e compostos aromáticos azotados e destila no intervalo aproximado de 150°C a 210°C.] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-024-00-6 | óleos de alcatrão, carvão;<br>óleo carbólico<br>[Destilado de alcatrão de carvão de alta temperatura com intervalo de destilação aproximado de 130°C a 250°C. É constituído principalmente por naftaleno, alquilnaftalenos, compostos fenólicos e bases aromáticas azotadas.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-026-00-7 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo leve, extrato ácido; | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | resíduo de extração de óleo carbólico<br>[Óleo resultante da lavagem ácida de óleo carbólico sujeito a lavagem alcalina para remoção de pequenas quantidades de compostos básicos (bases do alcatrão). É constituído principalmente por indeno, indano e alquilbenzenos.] | | | | | | | | | |
| 648-027-00-2 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo de alcatrão; resíduo de extração de óleo carbólico<br>[Resíduo obtido a partir do óleo de alcatrão de carvão por lavagem alcalina, por exemplo com uma solução aquosa de hidróxido de sódio, depois da remoção dos ácidos brutos do alcatrão de carvão. É constituído principalmente por naftalenos e bases aromáticas azotadas.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-028-00-8 | óleos de extração (carvão), óleo leve;<br>extrato ácido<br>[Extrato aquoso obtido por lavagem ácida de óleo carbólico sujeito a lavagem alcalina. É constituído | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | principalmente por sais ácidos de várias bases aromáticas azotadas, incluindo piridina, quinolina e derivados alquílicos destas.] | | | | | | | | | |
| 648-029-00-3 | piridina, derivados alquílicos; bases de alcatrão brutas [Combinação complexa de piridinas polialquiladas derivadas da destilação de alcatrão de carvão ou correspondente a destilados de ponto de ebulição elevado, superior a cerca de 150°C, provenientes da reação de amoníaco com acetaldeído, formaldeído ou paraformaldeído.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-030-00-9 | bases do alcatrão, carvão, fração das picolinas; bases destiladas; [Bases piridínicas que destilam no intervalo aproximado de 125°C a 160°C, obtidas por destilação do extrato ácido neutralizado da fração do alcatrão que contém bases, obtida por destilação de alcatrões de carvão betuminoso. São constituídas sobretudo por lutidinas e picolinas.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-031-00-4 | bases do alcatrão, carvão, fração da lutidina;<br>bases destiladas | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-032-00-X | óleos de extração (carvão), bases de alcatrão, fração das colidinas;<br>bases destiladas<br>[Extrato obtido por extração ácida de bases de óleos aromáticos de alcatrão de carvão brutos, neutralização e destilação das bases. É constituído principalmente por colidinas, anilina, toluidinas, lutidinas e xilidinas.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-033-00-5 | bases de alcatrão, carvão, fração das colidinas;<br>bases destiladas<br>[Fração da destilação que destila no intervalo aproximado de 181°C a 186°C, proveniente das bases brutas obtidas das frações de alcatrão que contêm bases, sujeitas a extração ácida e neutralizadas, obtidas por destilação de alcatrão de carvão betuminoso. É constituída sobretudo por anilina e colidinas.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-034-00-0 | bases de alcatrão, carvão, fração da anilina;<br>bases destiladas;<br>[Fração da destilação que destila no intervalo aproximado de 180°C a 200°C, proveniente das bases brutas obtidas por desfenolização e desbasificação do óleo carbólico proveniente da destilação de alcatrão de carvão. É constituída sobretudo por anilina, colidinas, lutidinas e toluidinas.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-035-00-6 | bases de alcatrão, carvão, fração da toluidina;<br>bases destiladas | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-036-00-1 | destilados (petróleo), óleo de pirólise da produção de alcenos-alcinos, misturado com alcatrão de carvão de alta temperatura, fração do indeno;<br>redestilados;<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como redestilado da destilação fracionada de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura e de óleos | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | residuais obtidos na produção de alcenos e alcinos por pirólise de produtos petrolíferos ou de gás natural. É constituída predominantemente por indeno e destila no intervalo aproximado de 160°C a 190°C.] | | | | | | | | | |
| 648-037-00-7 | destilados (carvão), alcatrão de carvão e óleos residuais de pirólise, óleos de naftaleno;<br>redestilados<br>[Redestilado proveniente da destilação fracionada de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura e de óleos residuais de pirólise, com destilação no intervalo aproximado de 190°C a 270°C. É constituído principalmente por compostos aromáticos bicíclicos substituídos.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-038-00-2 | óleos de extração (carvão), alcatrão de carvão e óleos residuais de pirólise, óleo de naftaleno, redestilado; | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | redestilados<br>[Redestilado proveniente da destilação fracionada de óleo de metilnaftaleno desfenolizado e desbasificado obtido de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura e de óleos residuais de pirólise, com intervalo de destilação aproximado de 220°C a 230°C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos substituídos e não-substituídos.] | | | | | | | | | |
| 648-039-00-8 | óleos de extração (carvão), alcatrão de carvão e óleos residuais de pirólise, óleos de naftaleno;<br>redestilados<br>[Óleo neutro obtido por desbasificação e desfenolização do óleo proveniente da destilação de alcatrão de alta temperatura e de óleos residuais de pirólise, com intervalo de destilação de 225°C a 255°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos substituídos.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-040-00-3 | óleos de extração (carvão), alcatrão de carvão e óleos residuais de pirólise, óleo de naftaleno, resíduos de destilação;<br>redestilados<br>[Resíduo da destilação de óleo de metilnaftaleno (de alcatrão de carvão betuminoso e de óleos residuais de pirólise) desfenolizado e desbasificado, com intervalo de destilação de 240°C a 260°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos heterocíclicos e aromáticos bicíclicos substituídos.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-041-00-9 | óleos de absorção, fração de hidrocarbonetos heterocíclicos e aromáticos bicíclicos;<br>óleo de lavagem redestilado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como redestilado da destilação de óleo de lavagem. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos heterocíclicos e aromáticos bicíclicos com destilação no intervalo aproximado de 260°C a 290°C.] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-042-00-4 | destilados (alcatrão de carvão), de topo, ricos em fluoreno; óleo de lavagem redestilado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por cristalização de óleo de alcatrão. É constituída por hidrocarbonetos aromáticos e policíclicos, principalmente fluoreno e algum acenafteno.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | M |
| 648-043-00-X | óleo de creosoto, fração do acenafteno, sem acenafteno; óleo de lavagem redestilado [Óleo remanescente após a remoção, por um processo de cristalização, do acenafteno do óleo de acenafteno de alcatrão de carvão. É constituído principalmente por naftaleno e alquilnaftalenos.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-044-00-5 | destilados (alcatrão de carvão), óleos pesados;<br>óleo de antraceno pesado<br>[Destilado proveniente da destilação fracionada de alcatrão de carvão betuminoso, com intervalo de destilação de 240°C a 400°C. É constituído principalmente por compostos heterocíclicos e hidrocarbonetos tricíclicos e policíclicos.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-045-00-0 | destilados (alcatrão de carvão), de topo;<br>óleo de antraceno pesado<br>[Destilado de alcatrão de carvão com intervalo de destilação aproximado de 220°C a 450°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com três ou quatro anéis e outros hidrocarbonetos.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-046-00-6 | óleo de antraceno, extrato ácido; resíduo de extrato de óleo de antraceno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos da fração desbasificada proveniente da destilação de alcatrão de carvão, com destilação no intervalo aproximado de 325°C a 365°C. Contém predominantemente antraceno e fenantreno e derivados alquílicos destes.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-047-00-1 | destilados (alcatrão de carvão); óleo de antraceno pesado [Destilado de alcatrão de carvão com intervalo de destilação aproximado de 100°C a 450°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com dois a quatro anéis, compostos fenólicos e bases aromáticas azotadas.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-048-00-7 | destilados (alcatrão de carvão), breu, óleos pesados; óleo de antraceno pesado [Destilado proveniente da destilação de breu obtido de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos e policíclicos, com destilação no intervalo aproximado de 300°C a 470°C. Pode conter compostos com heteroátomos.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-049-00-2 | destilados (alcatrão de carvão), breu; óleo de antraceno pesado | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Óleo proveniente da condensação de vapores do tratamento térmico de breu. É constituído principalmente por compostos aromáticos com dois a quatro anéis, com destilação no intervalo aproximado de 200°C a mais de 400°C.] | | | | | | | | | |
| 648-050-00-8 | destilados (alcatrão de carvão), óleos pesados, fração do pireno; redestilado de óleo de antraceno pesado<br>[Redestilado proveniente da destilação fracionada de destilado de breu, com destilação no intervalo aproximado de 350°C a 400°C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos heterocíclicos e aromáticos tricíclicos e policíclicos.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-051-00-3 | destilados (alcatrão de carvão), breu, fração de pireno; redestilado de óleo de antraceno pesado | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Redestilado proveniente da destilação fracionada de destilado de breu, com destilação no intervalo aproximado de 380°C a 410°C. É constituído principalmente por compostos heterocíclicos e hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos e policíclicos.] | | | | | | | | | |
| 648-052-00-9 | ceras parafínicas (carvão), de alcatrão de lenhite de alta temperatura, tratado com carvão ativado; extrato de alcatrão de carvão [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de alcatrão de carbonização de lenhite com carvão ativado para remoção de componentes vestigiais e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-053-00-4 | ceras parafínicas (carvão), alcatrão de lenhite de alta temperatura, tratado com argila; | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | extrato de alcatrão de carvão [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de alcatrão de carbonização de lenhite com bentonite para remoção de componentes vestigiais e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-054-00-X | breu; breu | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | M |

▼M22

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-055-00-5 | breu, alcatrão de carvão, de alta temperatura; [Resíduo da destilação de alcatrão de carvão de alta temperatura. Sólido negro com ponto de amolecimento aproximado de 30 °C a 180 °C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com três ou mais anéis.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1A<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08 Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-056-00-0 | breu, alcatrão de carvão, de alta temperatura, tratado pelo calor; breu<br>[Resíduo tratado pelo calor proveniente da destilação de alcatrão de carvão de alta temperatura. Sólido negro com ponto de amolecimento aproximado de 80°C a 180°C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com três ou mais anéis.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-057-00-6 | breu, alcatrão de carvão, de alta temperatura, secundário; redestilado de breu<br>[Resíduo obtido durante a destilação de frações de alto ponto de ebulição de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura e/ou de óleo de coque de breu, com ponto de amolecimento de 140°C a 170°C, segundo a norma DIN 52025. É constituído principalmente por compostos aromáticos tricíclicos e policíclicos com heteroátomos.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-058-00-1 | resíduos (alcatrão de carvão), da destilação de breu;<br>redestilado de breu<br>[Resíduo da destilação fracionada de destilado de breu, com destilação no intervalo aproximado de 400°C a 470°C. É constituído principalmente por compostos heterocíclicos e hidrocarbonetos aromáticos policíclicos.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-059-00-7 | alcatrão, carvão, de alta temperatura, resíduos de destilação e de armazenagem;<br>resíduos sólidos de alcatrão de carvão<br>[Resíduos sólidos que contêm coque e cinzas e se separam na destilação e no tratamento térmico de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura em unidades de destilação e tanques de armazenagem. São constituídos predominantemente por carbono e contêm uma pequena quantidade de compostos com heteroátomos e componentes de cinza.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-060-00-2 | alcatrão, carvão, resíduos de armazenagem;<br>resíduos sólidos de alcatrão de carvão<br>[Depósito retirado da armazenagem de alcatrão de carvão bruto. É constituído principalmente por alcatrão de carvão e partículas carbonáceas.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-061-00-8 | alcatrão, carvão, de alta temperatura, resíduos;<br>resíduos sólidos de alcatrão de carvão<br>[Sólidos formados durante a coqueificação de carvão betuminoso para produzir alcatrão bruto de carvão betuminoso de alta temperatura. São constituídos principalmente por partículas de coque e de carvão, compostos com elevado grau de aromatização e substâncias minerais.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-062-00-3 | alcatrão, carvão, de alta temperatura, alto teor de sólidos;<br>resíduos sólidos de alcatrão de carvão | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Produto de condensação obtido por arrefecimento, aproximadamente até à temperatura ambiente, do gás libertado na destilação destrutiva de carvão a alta temperatura (superior a 700°C). É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com teor elevado de sólidos carbonáceos.] | | | | | | | | | |
| 648-063-00-9 | resíduos sólidos, de coqueificação de breu de alcatrão de carvão;<br>resíduos sólidos de alcatrão de carvão<br>[Combinação de resíduos formada na coqueificação de breu de alcatrão de carvão betuminoso. É constituída predominantemente por carbono.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-064-00-4 | resíduos de extração (carvão), lenhite;<br>extrato de alcatrão de carvão<br>[Resíduo da extração de lenhite seca.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-065-00-X | ceras parafínicas (carvão), alcatrão de lenhite de alta temperatura;<br>extrato de alcatrão de carvão<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de alcatrão da carbonização de lenhite por cristalização com um solvente (desoleificação com solventes), ressudação ou um processo de formação de adutos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-066-00-5 | ceras parafínicas (carvão), alcatrão de lenhite de alta temperatura, tratadas com hidrogénio;<br>extrato de alcatrão de carvão<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de alcatrão da carbonização de lenhite por cristalização com um solvente (desoleificação com solventes), ressudação ou um processo de formação de adutos, tratada com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-067-00-0 | ceras parafínicas (carvão), alcatrão de lenhite de alta temperatura, tratadas com ácido silícico; extrato de alcatrão de carvão [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de alcatrão de carbonização de lenhite com ácido silícico, para remoção de componentes vestigiais e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-068-00-6 | alcatrão, carvão, de baixa temperatura, resíduos de destilação; óleo de alcatrão, ponto de ebulição médio [Resíduos da destilação fracionada de alcatrão de carvão de baixa temperatura, para remoção dos óleos que destilam até aproximadamente 300°C. São constituídos principalmente por compostos aromáticos.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-069-00-1 | breu, alcatrão de carvão, de baixa temperatura;<br>resíduo de breu<br>[Sólido ou semissólido complexo negro proveniente da destilação de um alcatrão de carvão de baixa temperatura, com ponto de amolecimento no intervalo aproximado de 40°C a 180°C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-070-00-7 | breu, alcatrão de carvão, de baixa temperatura, oxidado;<br>resíduo de breu oxidado<br>[Produto obtido por insuflação de ar, a alta temperatura, em breu de alcatrão de carvão de baixa temperatura, com ponto de amolecimento no intervalo aproximado de 70°C a 180°C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-071-00-2 | breu, alcatrão de carvão, de baixa temperatura, tratado termicamente;<br>resíduo de breu oxidado;<br>resíduo de breu, tratado termicamente<br>[Sólido complexo negro obtido por tratamento térmico, de breu de alcatrão de carvão de baixa temperatura. Ponto de amolecimento no intervalo aproximado de 50°C a 140°C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de compostos aromáticos.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-072-00-8 | destilados (carvão-petróleo), aromáticos policíclicos condensados;<br>destilados<br>[Destilado de uma mistura de alcatrão de carvão e frações petrolíferas aromáticas com destilação no intervalo aproximado de 220°C a 450°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 3 ou 4 anéis.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-073-00-3 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{20-28}$, policíclicos, de pirólise de misturas de breu de alcatrão de carvão-polietileno-polipropileno; | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | produtos de pirólise<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da pirólise de misturas de breu de alcatrão de carvão-polietileno-polipropileno. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com número de átomos carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{28}$ e ponto de amolecimento de 100°C a 220°C, segundo a norma DIN 52025.] | | | | | | | | | |
| 648-074-00-9 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{20-28}$, policíclicos, de pirólise de misturas de breu de alcatrão de carvão-polietileno;<br>produtos de pirólise<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da pirólise de misturas de breu de alcatrão de carvão-polietileno. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com número de átomos carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{28}$ e ponto de amolecimento de 100°C a 220°C, segundo a norma DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-075-00-4 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{20-28}$, policíclicos, de pirólise de misturas de breu de alcatrão de carvão-poliestireno; produtos de pirólise [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da pirólise de misturas de breu de alcatrão de carvão-poliestireno. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{28}$ e ponto de amolecimento de 100°C a 220°C, segundo a norma DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-076-00-X | breu, alcatrão de carvão-petróleo; resíduos de breu [Resíduo da destilação de uma mistura de alcatrão de carvão e de frações aromáticas do petróleo. Sólido com ponto de amolecimento de 40°C a 180°C. É constituído principalmente por uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com três ou mais anéis.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-077-00-5 | fenantreno, resíduos de destilação;<br>redestilado de óleo de antraceno pesado<br>[Resíduo da destilação de fenantreno bruto, com destilação no intervalo aproximado de 340°C a 420°C. É constituído predominantemente por fenantreno, antraceno e carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-078-00-0 | destilados (alcatrão de carvão), de topo, sem fluoreno;<br>redestilado de óleo de lavagem<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por cristalização de óleo de alcatrão. É constituída por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos, principalmente difenilo, dibenzofurano e acenafteno.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-079-00-6 | óleo de antraceno;<br>óleo de antraceno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos proveniente de alcatrão de carvão, com intervalo de destilação aproximado de 300°C a 400°C. É constituída principalmente por fenantreno, antraceno e carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-080-00-1 | resíduos (alcatrão de carvão), de destilação de óleo de creosoto; redestilado de óleo de lavagem [Resíduo da destilação fracionada do óleo de lavagem, com destilação no intervalo aproximado de 270°C a 330°C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos heterocíclicos e aromáticos bicíclicos.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-081-00-7 | alcatrão, carvão; alcatrão de carvão [Subproduto da destilação destrutiva de carvão. Semissólido quase negro. Combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos, compostos fenólicos, bases azotadas e tiofeno.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-082-00-2 | alcatrão, carvão, de alta temperatura; alcatrão de carvão [Produto de condensação obtido por arrefecimento, aproximadamente até à temperatura ambiente, do gás libertado na destilação destrutiva de carvão a alta temperatura (superior a 700°C). Líquido negro viscoso mais denso do que a água. É constituído principalmente | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | por uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados. Pode conter pequenas quantidades de compostos fenólicos e de bases aromáticas azotadas.] | | | | | | | | | |
| 648-083-00-8 | alcatrão, carvão, de baixa temperatura;<br>óleo de carvão<br>[Produto de condensação obtido por arrefecimento, aproximadamente até à temperatura ambiente, do gás libertado na destilação destrutiva de carvão a baixa temperatura (inferior a 700°C). Líquido negro viscoso mais denso do que a água. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados, compostos fenólicos, bases aromáticas azotadas e derivados alquílicos destes compostos.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-084-00-3 | destilados (carvão), óleo leve de forno de coque, fração do naftaleno; | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | óleo de naftaleno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por pré-fracionamento (destilação contínua) do óleo leve de forno de coque. É constituída predominantemente por naftaleno, cumarona e indeno e destila acima de 148°C.] | | | | | | | | | |
| 648-085-00-9 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno;<br>óleo de naftaleno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrão de carvão. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e outros, compostos fenólicos e compostos aromáticos azotados e destila no intervalo aproximado de 200°C a 250°C.] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-086-00-4 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, baixo teor de naftaleno;<br>redestilado de óleo de naftaleno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por cristalização do óleo de naftaleno. É constituída principalmente por naftaleno, alquilnaftalenos e compostos fenólicos.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-087-00-X | destilados (alcatrão de carvão), águas-mães da cristalização de óleo de naftaleno;<br>redestilado de óleo de naftaleno<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos obtida como um filtrado proveniente da cristalização da fração naftalénica do alcatrão de carvão, com intervalo de destilação aproximado de 200°C a 230°C. Contém sobretudo naftaleno, tionafteno e alquilnaftalenos.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-088-00-5 | resíduos de extração (carvão), óleo de naftaleno, extrato alcalino;<br>resíduo de extração de óleo de naftaleno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por lavagem alcalina do óleo de naftaleno para remoção dos compostos fenólicos (ácidos do alcatrão). É constituída por naftaleno e alquilnaftalenos.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-089-00-0 | resíduos de extração (carvão), óleo de naftaleno, extrato alcalino, baixo teor de naftaleno;<br>resíduo de extração de óleo de naftaleno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos que fica depois da remoção do naftaleno, por um processo de cristalização, de óleo de naftaleno sujeito a lavagem alcalina. É constituída principalmente por naftaleno e alquilnaftalenos.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-090-00-6 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, sem naftaleno, extratos alcalinos;<br>resíduo de extração de óleo de naftaleno<br>[Óleo que fica depois da remoção, por lavagem alcalina, dos compostos fenólicos (ácidos do alcatrão) do óleo de naftaleno drenado. É constituído principalmente por naftaleno e alquilnaftalenos.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-091-00-1 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo de naftaleno, produtos de cabeça da destilação;<br>resíduo de extração de óleo de naftaleno<br>[Destilado de óleo de naftaleno sujeito a lavagem alcalina, com intervalo de destilação aproximado de 180°C a 220°C. É constituído principalmente por naftaleno, alquilbenzenos, indeno e indano.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-092-00-7 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, fração do metilnaftaleno;<br>óleo de metilnaftaleno<br>[Destilado proveniente da destilação fracionada de alcatrão de carvão de alta temperatura. É constituído principalmente por bases aromáticas azotadas e hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos substituídos com destilação no intervalo aproximado de 225°C a 255°C.] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-093-00-2 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, fração do indole e do metilnaftaleno;<br>óleo de metilnaftaleno<br>[Destilado proveniente da destilação fracionada de alcatrão de carvão de alta temperatura. É constituído principalmente por indole e metilnaftaleno com destilação no intervalo aproximado de 235°C a 255°C.] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-094-00-8 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, extratos ácidos;<br>resíduo de extração de óleo de metilnaftaleno<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desbasificação da fração do metilnaftaleno obtida por destilação de alcatrão de carvão, com destilação no intervalo aproximado de 230°C a 255°C. Contém sobretudo 1(2)--metilnaftaleno, naftaleno, dimetilnaftaleno e bifenilo.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-095-00-3 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo de naftaleno, resíduos de destilação;<br>resíduo de extração de óleo de metilnaftaleno<br>[Resíduo da destilação de óleo de naftaleno sujeito a lavagem alcalina, com destilação no intervalo aproximado de 220°C a 300°C. É constituído principalmente por naftaleno, alquilnaftalenos e bases aromáticas azotadas.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-096-00-9 | óleos de extração (carvão), ácidos, sem bases do alcatrão;<br>resíduo de extração de óleo de metilnaftaleno<br>[Óleo de extração com destilação no intervalo aproximado de 220°C a 265°C, proveniente do resíduo do extrato alcalino de alcatrão de carvão obtido por lavagem com ácido, por exemplo com ácido sulfúrico em solução aquosa, após destilação para remoção das bases do alcatrão. É constituído principalmente por alquilnaftalenos.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-097-00-4 | destilados (alcatrão de carvão), fração do benzole, resíduos de destilação;<br>óleo de lavagem<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de benzole bruto (alcatrão de carvão de alta temperatura). Pode ser um líquido, com intervalo de destilação aproximado de 150°C a 300°C, ou um semissólido ou sólido, com ponto de fusão até 70°C. É constituída principalmente por naftaleno e alquilnaftalenos.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-098-00-X | óleo de creosoto, fração do acenafteno;<br>óleo de lavagem<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrão de carvão, com destilação no intervalo aproximado de 240°C a 280°C. É constituída principalmente por acenafteno, naftaleno e alquilnaftalenos.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-099-00-5 | óleo de creosoto<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrão de carvão. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e pode conter quantidades apreciáveis de ácidos do alcatrão e de bases do alcatrão. Destila no intervalo aproximado de 200°C a 325°C.] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-100-00-9 | óleo de creosoto, destilado de alto ponto de ebulição;<br>óleo de lavagem<br>[Fração de destilação com alto ponto de ebulição obtida por carbonização a alta temperatura de carvão betuminoso e posterior refinação, para remoção do excesso de sais cristalinos. É constituída principalmente por óleo de creosoto, sem alguns dos sais aromáticos policíclicos normalmente constituintes dos destilados de alcatrão de carvão. Não apresenta cristais a aproximadamente 5°C.] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-101-00-4 | creosoto<br>[Destilado de alcatrão de carvão obtido por carbonização a alta temperatura de carvão betuminoso. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos, ácidos do alcatrão e bases do alcatrão.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-102-00-X | resíduos de extração (carvão), óleo de creosoto ácido;<br>resíduo de extração de óleo de lavagem<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos da fração desbasificada proveniente da destilação de alcatrão de carvão, com destilação no intervalo aproximado de 250°C a 280°C. É constituída predominantemente por bifenilo e difenilnaftalenos isoméricos.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-103-00-5 | óleo de antraceno, pasta de antraceno;<br>fração do óleo de antraceno<br>[Sólido rico em antraceno obtido por cristalização e centrifugação do óleo de antraceno. É constituído principalmente por antraceno, carbazole e fenantreno.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-104-00-0 | óleo de antraceno, baixo teor de antraceno;<br>fração do óleo de antraceno<br>[Óleo que fica depois da remoção, do óleo de antraceno, por um processo de cristalização, de um sólido rico em antraceno (pasta de antraceno). É constituído principalmente por compostos aromáticos policíclicos com dois, três e quatro anéis.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-105-00-6 | resíduos (alcatrão de carvão), destilação de óleo de antraceno;<br>fração do óleo de antraceno<br>[Resíduo da destilação fracionada de antraceno bruto, com intervalo de destilação aproximado de 340°C a 400°C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos heterocíclicos e aromáticos tricíclicos e policíclicos.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-106-00-1 | óleo de antraceno, pasta de antraceno, fração do antraceno; | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | fração do óleo de antraceno [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação do antraceno obtido por cristalização do óleo de antraceno de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura, com destilação no intervalo de 330°C a 350°C. Contém sobretudo antraceno, carbazole e fenantreno.] | | | | | | | | | |
| 648-107-00-7 | óleo de antraceno, pasta de antraceno, fração do carbazole; fração do óleo de antraceno [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação do antraceno obtido por cristalização do óleo de antraceno de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura, com destilação no intervalo aproximado de 350°C a 360°C. Contém sobretudo antraceno, carbazole e fenantreno.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-108-00-2 | óleo de antraceno, pasta de antraceno, frações leves de destilação; fração do óleo de antraceno [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação do antraceno obtido por cristalização do óleo de antraceno de alcatrão de carvão betuminoso de alta temperatura, com destilação no intervalo aproximado de 290°C a 340°C. Contém sobretudo hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos e derivados di-hidro destes.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-109-00-8 | óleos de alcatrão, carvão, de baixa temperatura; óleo de alcatrão, alto ponto de ebulição [Destilado de alcatrão de carvão de baixa temperatura. É constituído principalmente por hidrocarbonetos, compostos fenólicos e bases aromáticas azotadas com destilação no intervalo aproximado de 160°C a 340°C.] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-110-00-3 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de alcatrão de carvão de baixa temperatura; [Resíduo de óleos de alcatrão de carvão de baixa temperatura após lavagem alcalina, por exemplo com uma solução aquosa de hidróxido de sódio, para remoção dos ácidos de alcatrão de carvão brutos. É constituído principalmente por hidrocarbonetos e bases aromáticas azotadas.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-111-00-9 | fenóis, extrato do licor amoniacal; extrato alcalino [Combinação de fenóis extraídos, com acetato de isobutilo, do licor amoniacal condensado a partir do gás libertado na destilação destrutiva de carvão a baixa temperatura (menos de 700°C). É constituída predominantemente por uma mistura reacional de fenóis mono-hídricos e di-hídricos.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-112-00-4 | destilados (alcatrão de carvão), óleos leves, extratos alcalinos; extrato alcalino [Extrato aquoso de óleo carbólico obtido por lavagem alcalina, por exemplo com uma solução aquosa de hidróxido de sódio. É constituído principalmente por sais alcalinos de diversos compostos fenólicos.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-113-00-X | extratos, extratos alcalinos de óleo de alcatrão de carvão; extrato alcalino [Extrato de óleo de alcatrão de carvão obtido por lavagem alcalina, por exemplo com uma solução aquosa de hidróxido de sódio. É constituído principalmente por sais alcalinos de diversos compostos fenólicos.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-114-00-5 | destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, extratos alcalinos; extrato alcalino [Extrato aquoso do óleo de naftaleno obtido por lavagem alcalina, por exemplo com uma solução aquosa de hidróxido de sódio. É constituído principalmente por sais alcalinos de diversos compostos fenólicos.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-115-00-0 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo de alcatrão, carbonatado, tratado com cal;<br>fenóis brutos<br>[Produto obtido por tratamento do extrato alcalino de óleo de alcatrão de carvão com $CO_2$ e CaO. É constituído principalmente por $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ e outras impurezas orgânicas e inorgânicas.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-116-00-6 | ácidos de alcatrão, carvão, brutos;<br>fenóis brutos<br>[Produto de reação obtido por neutralização do extrato alcalino de óleo de alcatrão de carvão com uma solução ácida, como ácido sulfúrico em solução aquosa, ou dióxido de carbono gasoso, para obtenção dos ácidos livres. É constituído principalmente por ácidos do alcatrão, como fenol, cresóis e xilenóis.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-117-00-1 | ácidos de alcatrão, lenhite, brutos;<br>fenóis brutos<br>[Extrato alcalino acidificado de destilado de alcatrão de lenhite. É constituído principalmente por fenol e homólogos de fenol.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-118-00-7 | ácidos de alcatrão, gaseificação da lenhite;<br>fenóis brutos<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos obtida por gaseificação da lenhite. É constituída principalmente por fenóis $C_{6-10}$ e homólogos destes compostos.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-119-00-2 | ácidos de alcatrão, resíduos de destilação;<br>fenóis destilados<br>[Resíduo da destilação de fenol bruto do carvão. É constituído predominantemente por fenóis com número de átomos de carbono na gama $C_8$ a $C_{10}$, com ponto de amolecimento de 60°C a 80°C.] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-120-00-8 | ácidos de alcatrão, fração dos metilfenóis;<br>fenóis destilados<br>[Fração dos ácidos do alcatrão rica em 3- e 4-metilfenóis, obtida por destilação dos ácidos brutos de alcatrão de carvão de baixa temperatura.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-121-00-3 | ácidos de alcatrão, fração dos polialquilfenóis;<br>fenóis destilados<br>[Fração dos ácidos do alcatrão, obtida por destilação dos ácidos brutos do alcatrão de carvão de baixa temperatura, com destilação no intervalo aproximado de 225°C a 320°C. É constituída principalmente por polialquilfenóis.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-122-00-9 | ácidos de alcatrão, fração dos xilenóis;<br>fenóis destilados<br>[Fração dos ácidos do alcatrão, rica em 2,4- e 2,5-dimetilfenóis, obtida por destilação dos ácidos brutos do alcatrão de carvão de baixa temperatura.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-123-00-4 | ácidos de alcatrão, fração dos etilfenóis;<br>fenóis destilados<br>[Fração dos ácidos do alcatrão, rica em 3- e 4-etilfenóis, obtida por destilação dos ácidos brutos do alcatrão de carvão de baixa temperatura.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-124-00-X | ácidos de alcatrão, fração do 3,5--xilenol;<br>fenóis destilados<br>[Fração dos ácidos do alcatrão, rica em 3,5-dimetilfenol, obtida por destilação dos ácidos do alcatrão de carvão de baixa temperatura.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-125-00-5 | ácidos de alcatrão, resíduos, destilados, primeira fração;<br>fenóis destilados<br>[Resíduo da destilação de óleo carbólico leve no intervalo de 235°C a 355°C.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-126-00-0 | ácidos de alcatrão, cresílicos, resíduos;<br>fenóis destilados<br>[Resíduo dos ácidos de alcatrão de carvão brutos após remoção do fenol, dos cresóis, dos xilenóis e de quaisquer outros fenóis de ponto de ebulição mais elevado. Sólido negro com ponto de fusão aproximado de 80°C. É constituído principalmente por polialquilfenóis, gomas resínicas e sais inorgânicos.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-127-00-6 | fenóis, $C_{9-11}$;<br>fenóis destilados | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-128-00-1 | ácidos de alcatrão, cresílicos;<br>fenóis destilados<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos obtida da lenhite, com destilação no intervalo aproximado de 200°C a 230°C. É constituída sobretudo por fenóis e bases piridínicas.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-129-00-7 | ácidos de alcatrão, lenhite, fração dos (alquilo $C_2$)fenóis;<br>fenóis destilados<br>[Destilado proveniente da acidificação de destilado de alcatrão de lenhite sujeito a lavagem alcalina, com destilação no intervalo aproximado de 200°C a 230°C. É constituído principalmente por *m*- e *p*-etilfenóis, cresóis e xilenóis.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-130-00-2 | óleos de extração (carvão), óleos de naftaleno;<br>extrato ácido<br>[Extrato aquoso obtido por lavagem ácida de óleo de naftaleno sujeito a lavagem alcalina. É constituído principalmente por sais ácidos de várias bases aromáticas azotadas, nomeadamente piridina, quinolina e derivados alquílicos destas.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-131-00-8 | bases de alcatrão, derivados da quinolina;<br>bases destiladas | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-132-00-3 | bases de alcatrão, carvão, fração dos derivados da quinolina;<br>bases destiladas | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-133-00-9 | bases de alcatrão, carvão, resíduos de destilação;<br>bases destiladas<br>[Resíduo de destilação que fica depois da destilação das frações de alcatrão que contêm bases, extraídas com ácidos e neutralizadas, obtidas por destilação de alcatrões de carvão. É constituído sobretudo por anilina, colidinas, quinolina e derivados da quinolina e toluidinas.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-134-00-4 | óleos de hidrocarbonetos, aromáticos, misturados com polietileno e polipropileno, pirolisados, fração do óleo leve;<br>produtos de tratamento térmico<br>[Óleo obtido por tratamento térmico de uma mistura reacional de polietileno/polipropileno com breu de alcatrão de carvão ou óleos aromáticos. É constituído predominantemente por benzeno e homólogos com intervalo de destilação aproximado de 70°C a 120°C.] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-135-00-X | óleos de hidrocarbonetos, aromáticos, misturados com polietileno, pirolisados, fração do óleo leve;<br>produtos de tratamento térmico<br>[Óleo obtido por tratamento térmico de uma mistura de polietileno com breu de alcatrão de carvão ou óleos aromáticos. É constituído predominantemente por benzeno e homólogos com intervalo de destilação de 70°C a 120°C.] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-136-00-5 | óleos de hidrocarbonetos, aromáticos, misturados com poliestireno, pirolisados, fração do óleo leve;<br>produtos de tratamento térmico<br>[Óleo obtido por tratamento térmico de uma mistura de poliestireno com breu de alcatrão de carvão ou óleos aromáticos. É constituído predominantemente por benzeno e homólogos com intervalo de destilação aproximado de 70°C a 210°C.] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-137-00-0 | resíduos de extração (carvão), extrato alcalino de óleo de alcatrão, resíduos de destilação do naftaleno;<br>resíduo de extração de óleo de naftaleno<br>[Resíduo obtido a partir do óleo extraído quimicamente depois da remoção do naftaleno por destilação. É constituído principalmente por bases aromáticas azotadas e hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 2 a 4 anéis.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-138-00-6 | óleo de creosoto, destilado de baixo ponto de ebulição;<br>óleo de lavagem<br>[Fração de destilação com baixo ponto de ebulição obtida por carbonização a alta temperatura de carvão betuminoso e posterior refinação para remoção do excesso de sais cristalinos. É constituída principalmente por óleo de creosoto, sem alguns dos sais aromáticos policíclicos normalmente constituintes dos destilados de alcatrão de carvão. Não apresenta cristais a aproximadamente 38°C.] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-139-00-1 | ácidos do alcatrão, cresílicos, sais de sódio, soluções cáusticas;<br>extrato alcalino | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-140-00-7 | óleos de extração (carvão), bases de alcatrão;<br>extrato ácido<br>[Extrato do resíduo da extração alcalina de óleo de alcatrão de carvão obtido por lavagem ácida, por exemplo com ácido sulfúrico em solução aquosa, após destilação para remoção do naftaleno. É constituído principalmente por sais ácidos de várias bases aromáticas azotadas nomeadamente piridina, quinolina e derivados alquílicos destas.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-141-00-2 | bases de alcatrão, carvão, brutas;<br>bases de alcatrão brutas<br>[Produto de reação obtido por neutralização do óleo de extração das bases do alcatrão de carvão com uma solução alcalina, por exemplo uma solução aquosa de hidróxido de sódio, para obtenção das bases livres. É constituído principalmente por bases orgânicas, como acridina, fenantridina, piridina, quinolina e derivados alquílicos destas.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-142-00-8 | resíduos (carvão), de extração com solventes líquidos<br>[Pó coeso constituído por matéria mineral do carvão e carvão não-dissolvido que ficam depois da extração de carvão com um solvente líquido.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-143-00-3 | líquidos de carvão, solução de extração com solventes líquidos<br>[Produto obtido por filtração da matéria mineral do carvão e do carvão não-dissolvido da solução de extração de carvão obtida por digestão de carvão num solvente líquido. Combinação líquida muito complexa, negra, viscosa, constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e hidrocarbonetos aromáticos parcialmente hidrogenados, compostos aromáticos azotados, compostos aromáticos sulfurados, compostos fenólicos e outros compostos aromáticos oxigenados e por derivados alquílicos destes compostos.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-144-00-9 | líquidos de carvão, de extração com solventes líquidos<br>[Produto substancialmente livre de solventes obtido por destilação do solvente da solução de extração de carvão filtrada obtida por digestão de carvão num solvente líquido. Semissólido negro constituído principalmente por uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados, compostos aromáticos azotados, compostos aromáticos sulfurados, compostos fenólicos e outros compostos aromáticos oxigenados e por derivados alquílicos destes compostos.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-145-00-4 | alcatrão, de lenhite<br>[Óleo destilado de alcatrão de lenhite. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos, nafténicos e aromáticos com um a três anéis, derivados alquílicos destes, hidrocarbonetos heterocíclicos aromáticos e fenóis com um e dois anéis, com destilação no intervalo aproximado de 150°C a 360°C.] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-146-00-X | alcatrão, de lenhite, de baixa temperatura<br>[Alcatrão obtido por carbonização a baixa temperatura e gaseificação a baixa temperatura de lenhite. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos, nafténicos e cíclicos aromáticos, hidrocarbonetos heterocíclicos aromáticos e fenóis cíclicos.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-147-00-5 | óleo leve (carvão), de forno de coque;<br>benzole bruto<br>[Líquido orgânico volátil extraído do gás libertado na destilação destrutiva do carvão a alta temperatura (superior a 700°C). É constituído principalmente por benzeno, tolueno, e xilenos. Pode conter outros hidrocarbonetos, minoritários.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-148-00-0 | destilados (carvão), extração com solventes líquidos, primários<br>[Produto líquido da condensação dos vapores libertados durante a digestão de carvão num solvente líquido, com destilação no intervalo aproximado de 30°C a 300°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados parcialmente hidrogenados, compostos aromáticos azotados, compostos aromáticos oxigenados e compostos aromáticos sulfurados e derivados alquílicos destes compostos, com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-149-00-6 | destilados (carvão), de *hidrocracking*, de extração com solventes<br>[Destilado proveniente do *hidrocracking* de extrato ou solução de carvão obtido pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 30°C a 300°C. É constituído principalmente por compostos aromáticos, aromáticos hidrogenados e nafténicos, derivados alquílicos | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | destes e alcanos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{14}$. Também estão presentes compostos aromáticos hidrogenados, compostos aromáticos azotados, compostos aromáticos sulfurados e compostos aromáticos oxigenados.] | | | | | | | | | |
| 648-150-00-1 | nafta (carvão), de *hidrocracking*, de extração com solventes<br>[Fração do destilado proveniente do *hidrocracking* de extrato ou solução de carvão obtidos pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 30°C a 180°C. É constituída principalmente por compostos aromáticos, aromáticos hidrogenados e nafténicos, derivados alquílicos destes e alcanos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_9$. Também estão presentes compostos aromáticos hidrogenados, compostos aromáticos azotados, compostos aromáticos sulfurados e compostos aromáticos oxigenados.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-151-00-7 | gasolina, de nafta de *hidrocracking*, de extração de carvão com solventes<br>[Combustível para motores obtido por reformação da fração de nafta refinada dos produtos do *hidrocracking* de extrato ou solução de carvão obtidos pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 30°C a 180°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e nafténicos, derivados alquílicos destes e hidrocarbonetos alquílicos com número de átomos de carbono na gama $C_4$ a $C_9$.] | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-152-00-2 | destilados (carvão), destilados médios de *hidrocracking*, de extração com solventes<br>[Destilado proveniente do *hidrocracking* de extrato ou solução de carvão obtidos pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 180°C a 300°C. É constituído principalmente por compostos aromáticos, aromáticos hidrogenados e nafténicos bicíclicos, derivados alquílicos destes e alcanos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | $C_{14}$. Também estão presentes compostos azotados, compostos sulfurados e compostos oxigenados.] | | | | | | | | | |
| 648-153-00-8 | destilados (carvão), destilados médios hidrogenados de *hidrocracking*, de extração com solventes<br>[Destilado proveniente da hidrogenação do destilado médio do *hidrocracking* de extrato ou solução de carvão obtidos pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 180ºC a 280ºC. É constituído principalmente por compostos bicíclicos de carbono hidrogenados e derivados alquílicos destes com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 648-154-00-3 | combustíveis, para aeronaves com motores de reação, de extração de carvão com solventes, hidrogenados de *hidrocracking*<br>[Combustível para motores de reação obtido por hidrogenação da fração de destilado média dos produtos do *hidrocracking* de extrato ou solução de carvão obtidos pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 180°C a 225°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos bicíclicos hidrogenados e derivados alquílicos destes com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{12}$.] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | |
| 648-155-00-9 | combustíveis, para motores diesel, de extração de carvão com solventes, hidrogenados de *hidrocracking*<br>[Combustível para motores diesel obtido por hidrogenação da fração de destilado média dos produtos do *hidrocracking* de | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | extrato ou solução de carvão obtidos pelos processos de extração com solventes líquidos ou de extração com fluido supercrítico, com destilação no intervalo aproximado de 200°C a 280°C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos bicíclicos hidrogenados e derivados alquílicos destes com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{14}$.] | | | | | | | | | |
| 648-156-00-4 | óleo leve (carvão), processo de semicoqueificação;<br>óleo fresco<br>[Líquido orgânico volátil condensado do gás libertado na destilação destrutiva de carvão a baixa temperatura (inferior a 700°C). É constituído principalmente por hidrocarbonetos $C_{6-10}$.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 649-001-00-3 | extratos (petróleo), de solvente de destilado nafténico leve | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-002-00-9 | extratos (petróleo), de solvente de destilado parafínico pesado | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-003-00-4 | extratos (petróleo), de solvente de destilado parafínico leve | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-004-00-X | extratos (petróleo), de solvente de destilado nafténico pesado | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-005-00-5 | extratos (petróleo), de solvente de gasóleo leve de vácuo | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-006-00-0 | hidrocarbonetos, $C_{26-55}$, ricos em compostos aromáticos | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-007-00-6 | ácidos gordos, *tall-oil*, produtos de reação com iminodietanol e ácido bórico | 400-160-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 649-008-00-1 | resíduos (petróleo), da coluna atmosférica;<br>fuelóleo<br>[Resíduo complexo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituído por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$, com destilação acima de aproximadamente 350°C. Contém geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-009-00-7 | gasóleos (petróleo), pesados de vácuo;<br>fuelóleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$ e destilação no intervalo aproximado de 350°C a 600°C. Contém geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-010-00-2 | destilados (petróleo), pesados de *cracking* catalítico;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{35}$ e destilação no intervalo aproximado de 260°C a 500°C. Contém | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | | | | | | | | | |
| 649-011-00-8 | óleos clarificados (petróleo), de *cracking* catalítico;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono superior a $C_{20}$ e destilação acima de aproximadamente 350°C. Contém geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-012-00-3 | resíduos (petróleo), de *hidrocracking*;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação dos produtos de um processo de *hidrocracking*. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$ e destilação acima de aproximadamente 350°C.] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-013-00-9 | resíduos (petróleo), de *cracking* térmico;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação do produto de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$ e destilação acima de aproximadamente 350°C. Contém geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-014-00-4 | destilados (petróleo), pesados de *cracking* térmico;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{36}$ e destilação no intervalo aproximado de 260°C a 480°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-015-00-X | gasóleos (petróleo), de vácuo tratados com hidrogénio;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{50}$ e destilação no intervalo aproximado | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | de 230°C a 600°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | | | | | | | | | |
| 649-016-00-5 | resíduos (petróleo), atmosféricos hidrodessulfurados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um resíduo atmosférico com hidrogénio na presença de um catalisador, em condições que visam principalmente a remoção dos compostos orgânicos sulfurados. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_{20}$ e destilação acima de aproximadamente 350°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-017-00-0 | gasóleos (petróleo), de vácuo, pesados, hidrodessulfurados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodessulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$ e destilação no intervalo de aproximadamente 350°C a 600°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-018-00-6 | resíduos (petróleo), de *steam cracking*;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação dos produtos de um processo de *steam cracking* (incluindo o *steam cracking* para produção de etileno). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | superior a $C_{14}$ e destilação acima de aproximadamente 260° C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | | | | | | | | | |
| 649-019-00-1 | resíduos (petróleo), atmosféricos; fuelóleo pesado<br>[Resíduo complexo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituído por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{11}$ e destilação acima de aproximadamente 200°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-020-00-7 | óleos clarificados (petróleo), de *cracking* catalítico, hidrodessulfurados;<br>fuelóleo pesado | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de óleo clarificado de *cracking* catalítico com hidrogénio, para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$ e destilação acima de aproximadamente 350°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | | | | | | | | | |
| 649-021-00-2 | destilados (petróleo), médios de *cracking* catalítico hidrodessulfurados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados médios de *cracking* catalítico com hidrogénio, para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com número de | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{30}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 450°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos.] | | | | | | | | | |
| 649-022-00-8 | destilados (petróleo), pesados de *cracking* catalítico hidrodessulfurados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados pesados de *cracking* catalítico com hidrogénio, para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{35}$ e destilação no intervalo aproximado de 260°C a 500°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-023-00-3 | fuelóleo, resíduos dos gasóleos de destilação direta, ricos em enxofre;<br>fuelóleo pesado | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | HS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-024-00-9 | fuelóleo, residual;<br>fuelóleo pesado;<br>[Produto líquido de várias frações de refinaria, normalmente resíduos. A composição é complexa e varia com a origem do petróleo bruto.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-025-00-4 | resíduos (petróleo), de destilação de resíduo de coluna de fracionamento de reformação catalítica;<br>fuelóleo pesado<br>[Resíduo complexo da destilação do resíduo da coluna de fracionamento da reformação catalítica. Destila acima de aproximadamente 399°C.] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-026-00-X | resíduos (petróleo), de gasóleo pesado de coqueificação e de gasóleo de vácuo; fuelóleo pesado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação de gasóleo pesado de coqueificação e de gasóleo de vácuo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{13}$ e destilação acima de aproximadamente 230°C.] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-027-00-5 | resíduos (petróleo), pesados de coqueificação e leves de vácuo; fuelóleo pesado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação de gasóleo pesado de coqueificação e de gasóleo leve de vácuo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{13}$ e destilação acima de aproximadamente 230°C.] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-028-00-0 | resíduos (petróleo), leves de vácuo;<br>fuelóleo pesado<br>[Resíduo complexo da destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituído por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{13}$ e destilação acima de aproximadamente 230°C.] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-029-00-6 | resíduos (petróleo), leves de *steam cracking*;<br>fuelóleo pesado<br>[Resíduo complexo da destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos insaturados e aromáticos com número de átomos de carbono superiores a $C_7$ e destilação no intervalo aproximado de 101°C a 555°C.] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-030-00-1 | fuelóleo n.º 6;<br>fuelóleo pesado<br>[Óleo destilado com viscosidade a 37,7°C compreendida entre 900 SUS e 9000 SUS.] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-031-00-7 | resíduos (petróleo), de unidade de *topping*, com baixo teor de enxofre;<br>fuelóleo pesado<br>[Mistura complexa de hidrocarbonetos com baixo teor de enxofre obtida como fração residual da destilação de petróleo bruto na unidade de *topping*. É o resíduo que fica depois da remoção das frações gasolina de destilação direta, petróleo de iluminação e gasóleo.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-032-00-2 | gasóleos (petróleo), atmosféricos pesados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{35}$ e destilação no intervalo aproximado de 121°C a 510°C.] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-033-00-8 | resíduos (petróleo), de coluna de lavagem (*scrubber*) de coqueificação, com hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados;<br>fuelóleo pesado | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação muito complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação do resíduo de vácuo e dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$ e destilação acima de aproximadamente 350°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | | | | | | | | | |
| 649-034-00-3 | destilados (petróleo), de vácuo de resíduos do petróleo;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-035-00-9 | resíduos (petróleo), de *steam cracking*, resinosos;<br>fuelóleo pesado<br>[Resíduo complexo da destilação de resíduos de *steam cracking* de petróleo.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-036-00-4 | destilados (petróleo), médios, de vácuo;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{14}$ a $C_{42}$ e destilação no intervalo aproximado de 250°C a 545°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-037-00-X | destilados (petróleo), leves, de vácuo;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{35}$ e destilação no intervalo aproximado de 250°C a 545°C.] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-038-00-5 | destilados (petróleo), de vácuo; fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{50}$ e destilação no intervalo aproximado de 270°C a 600°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-039-00-0 | gasóleos (petróleo), pesados, de vácuo, de coqueificação, hidrodessulfurados; fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrodessulfuração de destilados pesados de coqueificação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | na gama $C_{18}$ a $C_{44}$ e destilação no intervalo aproximado de 304°C a 548°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | | | | | | | | | |
| 649-040-00-6 | resíduos (petróleo), de *steam cracking*, destilados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida durante a produção de alcatrão de petróleo refinado, por destilação de alcatrão de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos e outros e por compostos orgânicos sulfurados.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-041-00-1 | resíduos (petróleo), de vácuo, leves;<br>fuelóleo pesado<br>[Resíduo complexo da destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{24}$ e destilação acima de aproximadamente 390°C.] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-042-00-7 | fuelóleo, pesado, de alto teor de enxofre;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cicloalifáticos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{25}$ e destilação acima de aproximadamente 400°C.] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-043-00-2 | resíduos (petróleo), de *cracking* catalítico;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{11}$ e destilação acima de aproximadamente 200°C.] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-044-00-8 | destilados (petróleo), intermédios de *cracking* catalítico, degradados termicamente;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de *cracking* catalítico que foi usada como fluido térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com destilação no intervalo aproximado de 220°C a 450°C. Contém geralmente compostos orgânicos sulfurados.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-045-00-3 | óleos residuais (petróleo);<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos, compostos sulfurados e compostos organo-metálicos obtida como o resíduo de processos de refinação por *cracking* e fracionamento. A viscosidade do óleo acabado é superior a 2 cSt a 100°C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-046-00-9 | resíduos, de *steam cracking*, tratados termicamente;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento e destilação dos produtos do *steam cracking* de nafta bruta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com destilação acima de aproximadamente 180°C.] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-047-00-4 | destilados (petróleo), médios, largo intervalo de destilação, hidrodessulfurados;<br>fuelóleo pesado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma carga petrolífera com hidrogénio. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 400°C.] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-048-00-X | resíduos (petróleo), de fracionamento, de reformação catalítica; fuelóleo pesado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração residual da destilação do produto de um processo de *reforming* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 160°C a 400°C. Contém, geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-049-00-5 | petróleo;<br>petróleo bruto<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos, alicíclicos e aromáticos. Pode conter também pequenas quantidades de compostos azotados, compostos sulfurados e compostos oxigenados. | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | Esta categoria compreende os petróleos leves, médios e pesados, bem como os óleos extraídos de areias asfálticas. Não inclui matérias hidrocarboníferas que requeiram modificações químicas substanciais para recuperação ou para conversão em cargas petrolíferas de alimentação às refinarias, tais como óleos de xistos betuminosos, brutos e processados, e combustíveis líquidos provenientes do carvão.] | | | | | | | | | |
| 649-050-00-0 | destilados (petróleo), parafínicos leves;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos alifáticos saturados normalmente presentes neste intervalo de destilação do petróleo bruto.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-051-00-6 | destilados (petróleo), parafínicos pesados;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo de um resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos alifáticos saturados.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-052-00-1 | destilados (petróleo), nafténicos leves;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | | | | | | | | | |
| 649-053-00-7 | destilados (petróleo), nafténicos pesados;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação sob vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-054-00-2 | destilados (petróleo), nafténicos pesados, tratados com ácido; óleo-base não-refinado ou semirrefinado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40ºC. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-055-00-8 | destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com ácido; óleo-base não-refinado ou semirrefinado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40ºC. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-056-00-3 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com ácido; óleo-base não-refinado ou semi-refinado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-057-00-9 | destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com ácido; óleo-base não-refinado ou semi-refinado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C.] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-058-00-4 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, neutralizados quimicamente;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos alifáticos.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-059-00-X | destilados (petróleo), parafínicos leves, neutralizados quimicamente;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C.] | | | | | | | | | |
| 649-060-00-5 | destilados (petróleo), nafténicos pesados, neutralizados quimicamente;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-061-00-0 | destilados (petróleo), nafténicos leves, neutralizados quimicamente;<br>óleo-base não-refinado ou semirrefinado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$ ; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-062-00-6 | gases (petróleo), produtos de cabeça de despropanizador de nafta sujeita a *cracking* catalítico, ricos em $C_3$ e desacidificados;<br>gás de petróleo;<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de hidrocarbonetos de *cracking* catalítico e tratamento para remoção das impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_2$ a $C_4$, com predominância dos $C_3$.] | 270-755-0 | 68477-73-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-063-00-1 | gases (petróleo), de *cracking* catalítico;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-756-6 | 68477-74-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-064-00-7 | gases (petróleo), de *cracking* catalítico, ricos em $C_{1-5}$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_6$, com predominância dos $C_1$ a $C_5$.] | 270-757-1 | 68477-75-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-065-00-2 | gases (petróleo), produtos de cabeça de estabilizador de nafta sujeita a polimerização catalítica, ricos em $C_{2-4}$;<br>gás de petróleo; | 270-758-7 | 68477-76-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização por fracionamento de nafta sujeita a polimerização catalítica. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono na gama $C_2$ a $C_6$, com predominância dos $C_2$ a $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-066-00-8 | gases (petróleo), de reformação catalítica, ricos em $C_{1-4}$; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_6$, com predominância dos $C_1$ a $C_4$.] | 270-760-8 | 68477-79-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-067-00-3 | gases (petróleo), hidrocarbonetos olefínicos e parafínicos $C_{3-5}$, de alimentação da alquilação; | 270-765-5 | 68477-83-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos olefínicos e parafínicos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_5$ utilizada como carga de alimentação da alquilação. A temperatura crítica destas combinações é normalmente inferior à temperatura ambiente.] | | | | | | | | | |
| 649-068-00-9 | gases (petróleo), ricos em $C_4$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de fracionamento catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_5$, com predominância dos $C_4$.] | 270-767-6 | 68477-85-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-069-00-4 | gases (petróleo), produtos de cabeça de desetanizador;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação das frações gás e gasolina do processo de *cracking* catalítico. Contém predominantemente etano e etileno.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-070-00-X | gases (petróleo), produtos de cabeça de coluna de desisobutanização;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação atmosférica de uma fração de butanos e butilenos. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ e $C_4$.] | 270-769-7 | 68477-87-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-071-00-5 | gases (petróleo), produtos secos de despropanizador, ricos em propeno;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos das frações gás e gasolina de um processo de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por propileno, com algum etano e propano.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-072-00-0 | gases (petróleo), produtos de cabeça de despropanizador;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos das frações gás e gasolina de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_4$.] | 270-773-9 | 68477-91-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-073-00-6 | gases (petróleo), produtos de cabeça de despropanizador, de unidade de recuperação de gases;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de várias frações de hidrocarbonetos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_4$, com predominância do propano.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-074-00-1 | gases (petróleo), carga de alimentação de unidade Girbotol;<br>gás de petróleo | 270-778-6 | 68477-95-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos utilizada na alimentação da unidade Girbotol para remoção de sulfureto de hidrogénio. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-075-00-7 | gases (petróleo), de coluna de fracionamento de nafta isomerizada, ricos em $C_4$, sem sulfureto de hidrogénio;<br>gás de petróleo | 270-782-8 | 68477-99-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-076-00-2 | gás residual (petróleo), de tanque de refluxo do fracionamento de óleo clarificado de *cracking* catalítico e de resíduo de vácuo de *cracking* térmico;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de óleo clarificado de *cracking* catalítico e de resíduo de vácuo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-802-5 | 68478-21-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-077-00-8 | gás residual (petróleo), de absorvedor de estabilização, de nafta sujeita a *cracking* catalítico; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização de nafta sujeita a *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-803-0 | 68478-22-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-078-00-3 | gás residual (petróleo), de coluna de fracionamento de correntes combinadas de *cracking* catalítico, de reformação catalítica e de hidrodessulfuração; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de produtos dos processos de *cracking* catalítico, de reformação catalítica e de hidrodessulfuração, tratada para remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-804-6 | 68478-24-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-079-00-9 | gás residual (petróleo), de estabilização por fracionamento de nafta reformada cataliticamente; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por fracionamento de nafta reformada cataliticamente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 270-806-7 | 68478-26-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-080-00-4 | gás residual (petróleo), corrente mista de unidade de gases saturados, rica em $C_4$; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por fracionamento de nafta de destilação direta, gás residual de destilação e gás residual de estabilizador de nafta reformada cataliticamente. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_6$, com predominância de butano e isobutano.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-081-00-X | gás residual (petróleo), de unidade de recuperação de gases saturados, rico em $C_{1-2}$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de gás residual de destilação, nafta de destilação direta e gás residual de estabilizador de nafta reformada cataliticamente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_5$, com predominância de metano e etano.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-082-00-5 | gás residual (petróleo), de *cracking* térmico de resíduos de vácuo;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do *cracking* térmico de resíduos de vácuo. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-815-6 | 68478-34-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-083-00-0 | hidrocarbonetos, ricos em $C_{3-4}$, destilados do petróleo; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de petróleo bruto e condensação. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_5$, com predominância dos $C_3$ e $C_4$.] | 270-990-9 | 68512-91-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-084-00-6 | gases (petróleo), de des-hexanizador de nafta de destilação direta, largo intervalo de destilação; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de nafta de destilação direta de largo intervalo de destilação. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_6$.] | 271-000-8 | 68513-15-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-085-00-1 | gases (petróleo), de despropanizador de *hidrocracking*, ricos em hidrocarbonetos;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de produtos de um processo de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$. Pode conter também pequenas quantidades de hidrogénio e de sulfureto de hidrogénio.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-086-00-7 | gases (petróleo), de estabilizador de nafta leve de destilação direta;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização de nafta leve de destilação direta. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_6$.] | 271-002-9 | 68513-17-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-087-00-2 | resíduos (petróleo), de coluna de separação (*splitter*) da alquilação, ricos em $C_4$;<br>gás de petróleo<br>[Resíduo complexo da destilação de correntes provenientes de várias operações de refinaria. É constituído por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_4$ e $C_5$, com predominância de butano, e destilação no intervalo aproximado de -11,7°C a 27,8°C.] | 271-010-2 | 68513-66-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-088-00-8 | hidrocarbonetos, $C_{1-4}$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do *cracking* térmico e de operações de absorção e da destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$ e destilação no intervalo aproximado de -164°C a -0,5°C.] | 271-032-2 | 68514-31-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-089-00-3 | hidrocarbonetos, $C_{1-4}$, adoçados (*sweetened*);<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo hidrocarbonetos gasosos a um processo de adoçamento (*sweetening*) para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$ e destilação no intervalo aproximado de -164°C a -0,5°C.] | 271-038-5 | 68514-36-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-090-00-9 | hidrocarbonetos, $C_{1-3}$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$ e destilação no intervalo aproximado de -164°C a -42°C.] | 271-259-7 | 68527-16-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-091-00-4 | hidrocarbonetos, $C_{1-4}$, fração de desbutanizador;<br>gás de petróleo | 271-261-8 | 68527-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-092-00-X | gases (petróleo), $C_{1-5}$, húmidos; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de petróleo bruto e/ou *cracking* de gasóleo de destilação. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 271-624-0 | 68602-83-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-093-00-5 | hidrocarbonetos, $C_{2-4}$; gás de petróleo | 271-734-9 | 68606-25-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-094-00-0 | hidrocarbonetos, $C_3$; gás de petróleo | 271-735-4 | 68606-26-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-095-00-6 | gases (petróleo), carga de alimentação da alquilação; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do *cracking* catalítico de gasóleo. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ e $C_4$.] | 271-737-5 | 68606-27-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-096-00-1 | gases (petróleo), de fracionamento de produtos de cauda de despropanizador;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de produtos de cauda de despropanizador. É constituída predominantemente por butano, isobutano e butadieno.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-097-00-7 | gases (petróleo), mistura de refinaria;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa proveniente de vários processos. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-183-7 | 68783-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-098-00-2 | gases (petróleo), de *cracking* catalítico;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_5$.] | 272-203-4 | 68783-64-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-099-00-8 | gases (petróleo), $C_{2-4}$, adoçados (*sweetened*);<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do adoçamento (*sweetening*) de um destilado petrolífero para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_4$ e destilação no intervalo aproximado de -51°C a -34°C.] | 272-205-5 | 68783-65-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-100-00-1 | gases (petróleo), de fracionamento de petróleo bruto;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-871-7 | 68918-99-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-101-00-7 | gases (petróleo), de des-hexanizador;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de uma mistura de naftas. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-872-2 | 68919-00-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-102-00-2 | gases (petróleo), da estabilização por fracionamento de gasolina leve de destilação direta;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de gasolina leve de destilação direta. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-878-5 | 68919-05-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-103-00-8 | gases (petróleo), de coluna de retificação (*stripper*) de unidade de dessulfuração *unifiner* de nafta; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de dessulfuração *unifiner* de nafta e separada desta por retificação (*stripping*). É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 272-879-0 | 68919-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-104-00-3 | gases (petróleo), de reformação catalítica de nafta de destilação direta; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da reformação catalítica de nafta de destilação direta e fracionamento da totalidade do efluente. É constituída por metano, etano e propano.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-105-00-9 | gases (petróleo), produtos de cabeça de coluna de separação (*splitter*) de *cracking* catalítico em leito fluidizado;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por fracionamento da carga da coluna de separação (*splitter*) $C_3$-$C_4$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos $C_3$.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-106-00-4 | gases (petróleo), de estabilizador de destilação direta;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento do líquido da primeira coluna utilizada na destilação do petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 272-883-2 | 68919-10-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-107-00-X | gases (petróleo), de desbutanizador de nafta sujeita a *cracking* catalítico;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de nafta sujeita a *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 273-169-3 | 68952-76-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-108-00-5 | gás residual (petróleo), de estabilizador de destilado e nafta sujeitos a *cracking* catalítico;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento de nafta e destilado sujeitos a *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 273-170-9 | 68952-77-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-109-00-0 | gás residual (petróleo), de absorvedor de nafta, gasóleo e destilados sujeitos a *cracking* térmico; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da separação de gasóleo, nafta e destilados sujeitos a *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 273-175-6 | 68952-81-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-110-00-6 | gás residual (petróleo), de estabilização por fracionamento de hidrocarbonetos de *cracking* térmico, coqueificação de petróleo; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos resultante da estabilização por fracionamento de hidrocarbonetos de *cracking* térmico provenientes do processo de coqueificação de petróleo. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 273-176-1 | 68952-82-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-111-00-1 | gases (petróleo), produtos leves de *steam cracking*, concentrado de butadieno;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente $C_4$.] | 273-265-5 | 68955-28-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-112-00-7 | gases (petróleo), produtos de cabeça de estabilizador de reformador catalítico de nafta de destilação direta;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por reformação catalítica de nafta de destilação direta e fracionamento da totalidade do efluente. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_4$.] | 273-270-2 | 68955-34-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-113-00-2 | hidrocarbonetos, $C_4$;<br>gás de petróleo | 289-339-5 | 87741-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-114-00-8 | alcanos, $C_{1-4}$, ricos em $C_3$;<br>gás de petróleo | 292-456-4 | 90622-55-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-115-00-3 | gases (petróleo), ricos em $C_3$ de *steam cracking*;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por propileno, com algum propano, e destila no intervalo aproximado de -70°C a 0°C.] | 295-404-9 | 92045-22-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-116-00-9 | hidrocarbonetos, $C_4$, de destilados de *steam cracking*; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono $C_4$, com predominância de 1-buteno e 2-buteno, e contém também butano e isobuteno; destila no intervalo aproximado de -12°C a 5°C.] | 295-405-4 | 92045-23-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-117-00-4 | gases de petróleo, liquefeitos, adoçados (*sweetened*), fração $C_4$; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma mistura de gases de petróleo liquefeitos a um processo de adoçamento (*sweetening*) para oxidação dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos $C_4$ saturados e insaturados.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-118-00-X | hidrocarbonetos, $C_4$, sem 1,3-butadieno e isobuteno; gás de petróleo | 306-004-1 | 95465-89-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-119-00-5 | refinados (petróleo), fração $C_4$ de *steam cracking* extraída com acetato cuproso de amónio, produtos $C_{3-5}$ saturados e $C_{3-5}$ insaturados, sem butadieno;<br>gás de petróleo | 307-769-4 | 97722-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-120-00-0 | gases (petróleo), carga de alimentação do sistema de tratamento com aminas;<br>gás de refinaria<br>[Gás de alimentação do sistema de tratamento com aminas para remoção do sulfureto de hidrogénio. É constituído por hidrogénio. Podem também estar presentes monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-121-00-6 | gases (petróleo), de hidrodessulfurador de unidade de benzeno;<br>gás de refinaria<br>[Gases produzidos na unidade de benzeno. São constituídos principalmente por hidrogénio. Podem também estar presentes monóxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$, incluindo benzeno.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-122-00-1 | gases (petróleo), reciclado de unidade de benzeno, ricos em hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por reciclagem dos gases da unidade de benzeno. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-748-2 | 68477-67-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-123-00-7 | gases (petróleo), de misturas de óleos, ricos em hidrogénio e azoto;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma mistura de óleos. É constituída principalmente por hidrogénio e azoto, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-749-8 | 68477-68-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-124-00-2 | gases (petróleo), produtos de cabeça de retificação de nafta reformada cataliticamente;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização de nafta reformada cataliticamente. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 270-759-2 | 68477-77-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-125-00-8 | gases (petróleo), reciclado de reformação catalítica de carga $C_{6-8}$;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reformação catalítica de cargas $C_{6-8}$ e reciclada para recuperar o hidrogénio. É constituída principalmente por hidrogénio. Pode também conter pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-761-3 | 68477-80-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-126-00-3 | gases (petróleo), de reformação catalítica de carga $C_{6-8}$; gás de refinaria [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reformação catalítica de cargas $C_{6-8}$. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_5$ e por hidrogénio.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-127-00-9 | gases (petróleo), reciclado de reformação catalítica de fração $C_{6-8}$, ricos em hidrogénio; gás de refinaria | 270-763-4 | 68477-82-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-128-00-4 | gases (petróleo), retorno $C_2$; gás de refinaria [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração do hidrogénio de uma corrente gasosa constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades de azoto, monóxido de carbono, metano, etano e etileno. Contém predominantemente hidrocarbonetos, como metano, etano e etileno, com pequenas quantidades de hidrogénio, azoto e monóxido de carbono.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-129-00-X | gases (petróleo), sulfurados, secos, de unidade de concentração de gases; gás de refinaria [Combinação complexa de gases secos proveniente de uma unidade de concentração de gases. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$.] | 270-774-4 | 68477-92-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-130-00-5 | gases (petróleo), de destilação de produtos de reabsorvedores de concentração de gases; gás de refinaria | 270-776-5 | 68477-93-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de produtos de misturas de correntes gasosas obtidas num reabsorvedor de concentração de gases. É constituída predominantemente por hidrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-131-00-0 | gases (petróleo), de absorvedor de hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por absorção de hidrogénio de uma corrente rica em hidrogénio. É constituída por hidrogénio, monóxido de carbono, azoto e metano, com pequenas quantidades de hidrocarbonetos $C_2$.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-132-00-6 | gases (petróleo), ricos em hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa separada como um gás por arrefecimento de uma mistura de hidrocarbonetos gasosos. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, azoto, metano e hidrocarbonetos $C_2$.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-133-00-1 | gases (petróleo), reciclado de misturas de óleos de unidade de tratamento com hidrogénio, ricos em hidrogénio e azoto;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida do reciclado de misturas de óleos tratadas com hidrogénio. É constituída principalmente por hidrogénio e azoto, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-781-2 | 68477-98-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-134-00-7 | gases (petróleo), de reciclagem, ricos em hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente de gases de reator reciclados. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-783-3 | 68478-00-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-135-00-2 | gases (petróleo), *make-up* de reformador, ricos em hidrogénio; | 270-784-9 | 68478-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente dos reformadores. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-136-00-8 | gases (petróleo), de hidrorreformador;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente do processo de hidrorreformação. É constituída principalmente por hidrogénio, metano e etano, com pequenas quantidades variáveis de sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_5$.] | 270-785-4 | 68478-02-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-137-00-3 | gases (petróleo), de hidrorreformador, ricos em hidrogénio e metano;<br>gás de refinaria | 270-787-5 | 68478-03-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa proveniente do processo de hidrorreformação. É constituída principalmente por hidrogénio e metano, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-138-00-9 | gases (petróleo), de *make-up* de hidrorreformador, ricos em hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente do processo de hidrorreformação. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 270-788-0 | 68478-04-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-139-00-4 | gases (petróleo), de destilação de produtos de *cracking* térmico;<br>gás de refinaria | 270-789-6 | 68478-05-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-140-00-X | gás residual (petróleo), de absorvedor de coluna de refracionamento de unidade de *cracking* catalítico;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por refracionamento dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$.] | 270-805-1 | 68478-25-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-141-00-5 | gás residual (petróleo), de separador de nafta reformada cataliticamente; | 270-807-2 | 68478-27-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por reformação catalítica de nafta de destilação direta. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-142-00-0 | gás residual (petróleo), de estabilizador de nafta reformada cataliticamente;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização de nafta reformada cataliticamente. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-808-8 | 68478-28-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-143-00-6 | gás residual (petróleo), de separador de unidade de tratamento com hidrogénio de destilados de *cracking*; | 270-809-3 | 68478-29-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de destilados de *cracking*. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-144-00-1 | gás residual (petróleo), de separador de nafta de destilação direta, hidrodessulfurada;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da hidrodessulfuração de nafta de destilação direta. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 270-810-9 | 68478-30-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-145-00-7 | gases (petróleo), produtos de cabeça de estabilizador de nafta de destilação direta, reformada cataliticamente;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por reformação catalítica de nafta de destilação direta, seguida de fracionamento da totalidade do efluente. É constituída por hidrogénio, metano, etano e propano.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-146-00-2 | gases (petróleo), de evaporação *flash* a alta pressão de efluentes de reformador;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por evaporação *flash* a alta pressão do efluente do reator de reformação. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de metano, etano e propano.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-147-00-8 | gases (petróleo), de evaporação *flash* a baixa pressão de efluentes de reformador;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por evaporação *flash* a baixa pressão do efluente do reator de reformação. É constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de metano, etano e propano.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-148-00-3 | gases (petróleo), de destilação de gases de refinaria petrolífera; gás de refinaria [Combinação complexa separada por destilação de uma corrente gasosa constituída por hidrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_6$ ou obtida por *cracking* de etano e propano. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ e $C_2$, hidrogénio, azoto e monóxido de carbono.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-149-00-9 | gases (petróleo), produtos de cabeça de despentanizador de unidade de tratamento com hidrogénio de unidade de benzeno; | 271-623-5 | 68602-82-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gás de refinaria<br>[Combinação complexa resultante do tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, da corrente proveniente da unidade de benzeno, seguido de despentanização. É constituída principalmente por hidrogénio, etano e propano, com pequenas quantidades variáveis de azoto, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$. Pode conter vestígios de benzeno.] | | | | | | | | | |
| 649-150-00-4 | gases (petróleo), de absorvedor secundário, de fracionador de produtos de cabeça de *cracking* catalítico em leito fluidizado;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por fracionamento dos produtos de cabeça do processo de *cracking* catalítico em leito fluidizado. É constituída por hidrogénio, azoto e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$.] | 271-625-6 | 68602-84-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-151-00-X | produtos petrolíferos, gases de refinaria;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa constituída principalmente por hidrogénio, com pequenas quantidades variáveis de metano, etano e propano.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-152-00-5 | gases (petróleo), de separador de baixa pressão de *hidrocracking*;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por separação líquido-vapor do efluente do reator do processo de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$.] | 272-182-1 | 68783-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-153-00-0 | gases (petróleo), de refinaria;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente de várias operações de refinação de petróleo. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$.] | 272-338-9 | 68814-67-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-154-00-6 | gases (petróleo), de separador de produtos de *platformer*;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa resultante da reformação química de naftenos em compostos aromáticos. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_4$.] | 272-343-6 | 68814-90-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-155-00-1 | gases (petróleo), de despentanizador estabilizador de petróleo de iluminação sulfurado, tratado com hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente da estabilização no despentanizador de petróleo de iluminação tratado com hidrogénio. É constituída principalmente por hidrogénio, metano, etano e propano, com pequenas quantidades variáveis de azoto, sulfureto de hidrogénio, monóxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ e $C_5$.] | 272-775-5 | 68911-58-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-156-00-7 | gases (petróleo), de evaporação *flash* de petróleo de iluminação sulfurado, tratado com hidrogénio;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente do tanque de evaporação *flash* da unidade de tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de petróleo de iluminação sulfurado. É constituída principalmente por hidrogénio e metano, com pequenas quantidades variáveis de azoto, monóxido de carbono e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_5$.] | 272-776-0 | 68911-59-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-157-00-2 | gases (petróleo), de retificação do produto da dessulfuração *unifiner* de destilados;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa separada por retificação do produto líquido do processo de dessulfuração *unifiner*. É constituída por sulfureto de hidrogénio, metano, etano e propano.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-158-00-8 | gases (petróleo), de fracionamento de produtos de *cracking* catalítico em leito fluidizado; gás de refinaria [Combinação complexa obtida por fracionamento do produto de cabeça do processo de *cracking* catalítico em leito fluidizado. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, azoto e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-159-00-3 | gases (petróleo), de absorvedor secundário de coluna de lavagem (*scrubber*) de unidade de *cracking* catalítico em leito fluidizado; gás de refinaria [Combinação complexa obtida por lavagem (*scrubbing*) do gás de cabeça de uma unidade de *cracking* catalítico em leito fluidizado. É constituída por hidrogénio, azoto, metano, etano e propano.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-160-00-9 | gases (petróleo), de retificação do produto da hidrodessulfuração de destilados pesados;<br>gás de refinaria;<br>[Combinação complexa proveniente da retificação do produto líquido do processo de hidrodessulfuração de um destilado pesado. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-876-4 | 68919-04-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-161-00-4 | gases (petróleo), de estabilizador de *platformer*, fracionamento de produtos de cauda leves;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por fracionamento dos produtos de cauda leves dos reatores de platina da unidade *platformer*. É constituída por hidrogénio, metano, etano e propano.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-162-00-X | gases (petróleo), de coluna de pré-destilação (*preflash*), destilação de petróleo bruto;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida na primeira coluna utilizada na destilação do petróleo bruto. É constituída por azoto e hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-881-1 | 68919-08-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-163-00-5 | gases (petróleo), de retificação do resíduo atmosférico;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por fracionamento do resíduo atmosférico de petróleo bruto. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 272-884-8 | 68919-11-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-164-00-0 | gases (petróleo), de retificador de unidade *unifiner*;<br>gás de refinaria<br>[Combinação de hidrogénio e metano obtida por fracionamento dos produtos da unidade *unifiner*.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-165-00-6 | gás residual (petróleo), de separador de nafta hidrodessulfurada cataliticamente;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da hidrodessulfuração de nafta. É constituída por hidrogénio, metano, etano e propano.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-166-00-1 | gás residual (petróleo), de hidrodessulfuração de nafta de destilação direta;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente da hidrodessulfuração de nafta de destilação direta. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 273-174-0 | 68952-80-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-167-00-7 | gases (petróleo), de absorvedor de esponja, de fracionamento de produtos de unidade de *craking* catalítico em leito fluidizado e de produtos de cabeça de dessulfuração de gasóleo;<br>gás de refinaria | 273-269-7 | 68955-33-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa obtida por fracionamento de produtos da unidade de *craking* catalítico em leito fluidizado e do dessulfurador de gasóleo. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-168-00-2 | gases (petróleo), de destilação e *cracking* catalítico de petróleo bruto;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente de processos de destilação e de *cracking* catalítico de petróleo bruto. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, azoto, monóxido de carbono e hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 273-563-5 | 68989-88-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-169-00-8 | gases (petróleo), de lavagem (*scrubbing*) de gasóleos com dietanolamina; | 295-397-2 | 92045-15-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gás de refinaria<br>[Combinação complexa proveniente da dessulfuração de gasóleos com dietanolamina. É constituída predominantemente por sulfureto de hidrogénio, hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-170-00-3 | gases (petróleo), efluente de hidrodessulfuração de gasóleo;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por separação da fase líquida do efluente da reação de hidrogenação. É constituída predominantemente por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_3$.] | 295-398-8 | 92045-16-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-171-00-9 | gases (petróleo), de purga de hidrodessulfuração de gasóleo;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de gases proveniente do reformador e das purgas do reator de hidrogenação. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 295-399-3 | 92045-17-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-172-00-4 | gases (petróleo), de evaporação *flash* de efluentes de hidrogenador;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa de gases obtida por evaporação *flash* dos efluentes da reação de hidrogenação. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 295-400-7 | 92045-18-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-173-00-X | gases (petróleo), resíduos de alta pressão de *steam cracking* de nafta;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida como uma mistura reacional das frações não-condensáveis do produto do processo de *steam cracking* de nafta e de gases residuais obtidos durante a preparação de produtos subsequentes. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$, com os quais também pode estar misturado gás natural.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-174-00-5 | gases (petróleo), da viscorredução de resíduos;<br>gás de refinaria<br>[Combinação complexa obtida por redução da viscosidade de resíduos num forno. É constituída predominantemente por sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 295-402-8 | 92045-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-175-00-0 | óleo de ressudação (petróleo), tratado com ácido;<br>óleo de ressudação<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de óleo de ressudação com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos ramificados com números de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-176-00-6 | óleo de ressudação (petróleo), tratado com argila;<br>óleo de ressudação<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento do óleo da refinação das parafinas com argila natural ou modificada por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos ramificados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-177-00-1 | gases (petróleo), $C_{3-4}$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos do *cracking* de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ e $C_4$, com predominância de propano e propileno, e destilação no intervalo aproximado de -51°C a -1°C.] | 268-629-5 | 68131-75-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-178-00-7 | gás residual (petróleo), de absorvedor de coluna de fracionamento de destilados sujeitos a *cracking* catalítico e de nafta sujeita a *cracking* catalítico;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos do *cracking* catalítico de destilados e do *cracking* catalítico de nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-617-2 | 68307-98-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-179-00-2 | gás residual (petróleo), de estabilização por fracionamento de nafta polimerizada cataliticamente;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por fracionamento dos produtos da polimerização de nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-618-8 | 68307-99-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-180-00-8 | gás residual (petróleo), de estabilização por fracionamento de nafta reformada cataliticamente, sem sulfureto de hidrogénio;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por fracionamento de nafta reformada cataliticamente, da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-619-3 | 68308-00-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-181-00-3 | gás residual (petróleo), de retificação de produtos de tratamento com hidrogénio de destilados sujeitos a *cracking*;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de destilados sujeitos a *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 269-620-9 | 68308-01-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-182-00-9 | gás residual (petróleo), de unidade de hidrodessulfuração de destilados de destilação direta, sem sulfureto de hidrogénio; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da hidrodessulfuração catalítica de destilados de destilação direta, da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-630-3 | 68308-10-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-183-00-4 | gás residual (petróleo), de absorvedor de produtos de *cracking* catalítico de gasóleo; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de produtos do *cracking* catalítico de gasóleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 269-623-5 | 68308-03-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-184-00-X | gás residual (petróleo), de unidade de recuperação de gases; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de produtos de várias correntes de hidrocarbonetos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 269-624-0 | 68308-04-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-185-00-5 | gás residual (petróleo), de desetanizador de unidade de recuperação de gases; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de produtos de várias correntes de hidrocarbonetos. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-625-6 | 68308-05-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-186-00-0 | gás residual (petróleo), de fracionador de destilados hidrodessulfurados e de nafta hidrodessulfurada, desacidificado; gás de petróleo | 269-626-1 | 68308-06-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de nafta hidrodessulfurada e de correntes de hidrocarbonetos destilados hidrodessulfurados, tratada para remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-187-00-6 | gás residual (petróleo), de retificação de gasóleo de vácuo hidrodessulfurado, sem sulfureto de hidrogénio;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por retificação de gasóleo de vácuo hidrodessulfurado cataliticamente, da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 269-627-7 | 68308-07-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-188-00-1 | gás residual (petróleo), de estabilização de nafta leve de destilação direta, sem sulfureto de hidrogénio;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por fracionamento de nafta leve de destilação direta, da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 269-629-8 | 68308-09-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-189-00-7 | gás residual (petróleo), de desetanizador de preparação de cargas de propano-propileno de alimentação da alquilação;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reação de propano com propileno. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-631-9 | 68308-11-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-190-00-2 | gás residual (petróleo), de hidrodessulfurador de gasóleo de vácuo, sem sulfureto de hidrogénio; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrodessulfuração catalítica de gasóleo de vácuo, da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_6$.] | 269-632-4 | 68308-12-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-191-00-8 | gases (petróleo), produtos de cabeça de destilação de produtos de *cracking* catalítico; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos do processo de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_5$ e destilação no intervalo aproximado de -48°C a 32°C.] | 270-071-2 | 68409-99-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-193-00-9 | alcanos, $C_{1-2}$; gás de petróleo | 270-651-5 | 68475-57-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-194-00-4 | alcanos, $C_{2-3}$; gás de petróleo | 270-652-0 | 68475-58-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-195-00-X | alcanos, $C_{3-4}$; gás de petróleo | 270-653-6 | 68475-59-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-196-00-5 | alcanos, $C_{4-5}$;<br>gás de petróleo | 270-654-1 | 68475-60-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-197-00-0 | gases combustíveis;<br>gás de petróleo<br>[Combinação de gases leves. É constituída predominantemente por hidrogénio e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-198-00-6 | gases combustíveis, destilados de petróleo bruto;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de gases leves obtida por destilação de petróleo bruto e por reformação catalítica de nafta. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$ e destilação no intervalo aproximado de -217°C a -12°C.] | 270-670-9 | 68476-29-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-199-00-1 | hidrocarbonetos, $C_{3-4}$;<br>gás de petróleo | 270-681-9 | 68476-40-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-200-00-5 | hidrocarbonetos, $C_{4-5}$;<br>gás de petróleo | 270-682-4 | 68476-42-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-201-00-0 | hidrocarbonetos, $C_{2-4}$, ricos em $C_3$;<br>gás de petróleo | 270-689-2 | 68476-49-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-202-00-6 | gases de petróleo, liquefeitos;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_7$ e destilação no intervalo aproximado de -40°C a 80°C.] | 270-704-2 | 68476-85-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-203-00-1 | gases de petróleo, liquefeitos, adoçados (*sweetened*);<br>gás de petróleo | 270-705-8 | 68476-86-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma mistura de gases de petróleo liquefeitos a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_7$ e destilação no intervalo aproximado de -40°C a 80°C.] | | | | | | | | | |
| 649-204-00-7 | gases (petróleo), $C_{3-4}$, ricos em isobutano;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de hidrocarbonetos saturados e insaturados, normalmente com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_6$, com predominância de butano e isobutano. É constituída por hidrocarbonetos saturados e insaturados com número de átomos de carbono na gama $C_3$ e $C_4$, com predominância de isobutano.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-205-00-2 | destilados (petróleo), $C_{3-6}$, ricos em piperilenos;<br>gás de petróleo | 270-726-2 | 68477-35-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de hidrocarbonetos alifáticos saturados e insaturados, normalmente com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_6$. É constituída por hidrocarbonetos saturados e insaturados com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_6$, com predominância de piperilenos.] | | | | | | | | | |
| 649-206-00-8 | gases (petróleo), produtos de cabeça de coluna de separação (*splitter*) de butano;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação da corrente do butano. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_4$.] | 270-750-3 | 68477-69-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-207-00-3 | gases (petróleo), $C_{2-3}$;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de fracionamento catalítico. É constituída predominantemente por etano, etileno, propano e propileno.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-208-00-9 | gases (petróleo), produtos de cauda de despropanizador de gasóleo sujeito a *cracking* catalítico, ricos em $C_4$, desacidificados; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento da corrente de hidrocarbonetos resultante do *cracking* catalítico de gasóleo, tratada para remoção do sulfureto de hidrogénio e de outros compostos ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_5$, com predominância dos $C_4$.] | 270-752-4 | 68477-71-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-209-00-4 | gases (petróleo), produtos de cauda de desbutanizador de nafta sujeita a *cracking* catalítico, ricos em $C_{3-5}$; gás de petróleo [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização de nafta sujeita a *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_5$.] | 270-754-5 | 68477-72-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-210-00-X | gás residual (petróleo), de estabilização por fracionamento de nafta isomerizada;<br>gás de petróleo<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da estabilização por fracionamento dos produtos da isomerização de nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_4$.] | 269-628-2 | 68308-08-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-211-00-5 | óleo de ressudação (petróleo), tratado com carvão ativado;<br>óleo de ressudação<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com carvão ativado de óleo de ressudação, para remoção de componentes vestigiais e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-212-00-0 | destilados (petróleo), adoçados (*sweetened*), médios;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 345°C.] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-213-00-6 | gasóleos (petróleo), refinados com solvente;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 400°C.] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-214-00-1 | destilados (petróleo), refinados com solvente, médios;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 345°C.] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-215-00-7 | gasóleos (petróleo), tratados com ácido;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 230°C a 400°C.] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-216-00-2 | destilados (petróleo), tratados com ácido, médios;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 345°C.] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-217-00-8 | destilados (petróleo), tratados com ácido, leves;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-218-00-3 | gasóleos (petróleo), neutralizados quimicamente;<br>gasóleos (petróleo) — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 230°C a 400°C.] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-219-00-9 | destilados (petróleo), neutralizados quimicamente, médios;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 345°C.] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-220-00-4 | destilados (petróleo), tratados com argila, médios;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, normalmente por um processo de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 345°C.] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-221-00-X | destilados (petróleo), tratados com hidrogénio, médios;<br>gasóleo — não-especificado | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 400°C.] | | | | | | | | | |
| 649-222-00-5 | gasóleos (petróleo), hidrodessulfurados;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma carga petrolífera com hidrogénio, para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 230°C a 400°C.] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-223-00-0 | destilados (petróleo), hidrodessulfurados, médios;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma carga petrolífera com hidrogénio, para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénico, que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 400°C.] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-224-00-6 | combustíveis, para motores diesel;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 163°C a 357°C.] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | N |
| 649-225-00-1 | fuelóleo, n.º 2;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Óleo destilado com viscosidade a 37,7°C compreendida entre 32,6 SUS e 37,9 SUS.] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-226-00-7 | fuelóleo, n.º 4;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Óleo destilado com viscosidade a 37,7ºC compreendida entre 45 SUS e 125 SUS.] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-227-00-2 | combustíveis, para motores diesel, n.º 2;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Óleo destilado com viscosidade a 37,7ºC igual ou superior a 32,6 SUS.] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-228-00-8 | destilados (petróleo), de resíduo de fracionador de reformação catalítica, intervalo de destilação elevado;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação do resíduo do fracionador da reformação catalítica, com destilação no intervalo aproximado de 343ºC a 399ºC.] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-229-00-3 | destilados (petróleo), de resíduo de fracionador de reformação catalítica, intervalo de destilação médio;<br>gasóleo — não-especificado | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação do resíduo do fracionador da reformação catalítica, com destilação no intervalo aproximado de 288°C a 371°C.] | | | | | | | | | |
| 649-230-00-9 | destilados (petróleo), de resíduo de fracionador de reformação catalítica, intervalo de destilação baixo;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação do resíduo do fracionador da reformação catalítica, com destilação abaixo de aproximadamente 288°C.] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-231-00-4 | destilados (petróleo), altamente refinados, médios;<br>gasóleo — não-especificado | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma fração petrolífera a várias das seguintes etapas: filtração, centrifugação, destilação atmosférica, destilação sob vácuo, acidificação, neutralização e tratamento com argila. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{20}$.] | | | | | | | | | |
| 649-232-00-X | destilados (petróleo), de reformação catalítica, concentrado aromático pesado;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos da reformação catalítica de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 200°C a 300°C.] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-233-00-5 | gasóleos, parafínicos; | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | gasóleo — não-especificado<br>[Destilado proveniente da redestilação de uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos efluentes de um tratamento drástico de parafinas com hidrogénio, na presença de um catalisador. Destila no intervalo aproximado de 190°C a 330°C.] | | | | | | | | | |
| 649-234-00-0 | nafta (petróleo), hidrodessulfurada refinada com solventes, pesada;<br>gasóleo — não-especificado | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-235-00-6 | hidrocarbonetos, $C_{16-20}$, destilado médio tratado com hidrogénio, frações leves de destilação;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração inicial da destilação sob vácuo dos efluentes do tratamento com hidrogénio de um destilado médio. É constituída predominantemente por | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 290°C a 350°C. A viscosidade do óleo acabado é de 2 cSt a 100°C.] | | | | | | | | | |
| 649-236-00-1 | hidrocarbonetos, $C_{12-20}$, parafínicos, tratados com hidrogénio, frações leves de destilação; gasóleo — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fração inicial da destilação sob vácuo dos efluentes do tratamento de parafinas pesadas com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{12}$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 230°C a 350°C. A viscosidade do óleo acabado é de 2 cSt a 100°C.] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-237-00-7 | hidrocarbonetos, $C_{11-17}$, nafténicos leves extraídos com solventes;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração dos aromáticos de um destilado nafténico leve, com viscosidade de 2,2 cSt a 40°C. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{17}$ e destilação no intervalo aproximado de 200°C a 300°C.] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-238-00-2 | gasóleos, tratados com hidrogénio;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por redestilação dos efluentes do tratamento de parafinas com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{17}$ a $C_{27}$ e destilação no intervalo aproximado de 330°C a 340°C.] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-239-00-8 | destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com carvão ativado;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com carvão ativado, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{12}$ a $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-240-00-3 | destilados (petróleo), parafínicos médios, tratados com carvão ativado;<br>gasóleo — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de petróleo com carvão ativado para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-241-00-9 | destilados (petróleo), parafínicos médios, tratados com argila; gasóleo — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de petróleo com argilas descorantes, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{36}$.] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-242-00-4 | alcanos, $C_{12-26}$, lineares e ramificados | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-243-00-X | massas lubrificantes; massa lubrificante [Combinação complexa de hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{12}$ a $C_{50}$. Pode conter sais orgânicos de metais alcalinos e alcalino-terrosos e/ou compostos de alumínio.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-244-00-5 | cera bruta (petróleo);<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fração petrolífera por cristalização com um solvente (desparafinação com solventes) ou como fração da destilação de um petróleo bruto muito parafinoso. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-245-00-0 | cera bruta (petróleo), tratada com ácido;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado por tratamento, pelo processo do ácido sulfúrico, de uma fração petrolífera de ceras brutas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-246-00-6 | cera bruta (petróleo), tratada com argila;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera de ceras brutas com argila natural ou modificada, num processo de contacto ou de percolação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-247-00-1 | cera bruta (petróleo), tratada com hidrogénio;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de ceras brutas com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-248-00-7 | cera bruta (petróleo), de baixo ponto de fusão;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fração petrolífera por desparafinação com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-249-00-2 | cera bruta (petróleo), de baixo ponto de fusão, tratada com hidrogénio;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de cera petrolífera bruta de baixo ponto de fusão. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-250-00-8 | cera bruta (petróleo), de baixo ponto de fusão, tratada com carvão ativado;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de cera bruta de baixo ponto de fusão com carvão ativado, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-251-00-3 | cera bruta (petróleo), de baixo ponto de fusão, tratada com argila;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de cera petrolífera bruta de baixo ponto de fusão com bentonite, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-252-00-9 | cera bruta (petróleo), de baixo ponto de fusão, tratada com ácido silícico;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de cera petrolífera bruta de baixo ponto de fusão com ácido silícico, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear ou ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-253-00-4 | cera bruta (petróleo), tratada com carvão ativado;<br>cera bruta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de cera petrolífera bruta com carvão ativado, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-254-00-X | pretolato;<br>pretolato<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semissólido na desparafinação de óleo residual parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-255-00-5 | petrolato (petróleo), oxidado;<br>petrolato<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos, predominantemente ácidos carboxílicos de elevado peso molecular, obtida por oxidação de petrolato ao ar.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-256-00-0 | petrolato (petróleo), tratado com alumina;<br>petrolato | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida após tratamento de petrolato com $Al_2O_3$, para remoção de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{25}$.] | | | | | | | | | |
| 649-257-00-6 | petrolato (petróleo), tratado com hidrogénio;<br>petrolato<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semissólido de óleo residual parafínico desparafinado, tratado com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados microcristalinos e líquidos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-258-00-1 | petrolato (petróleo), tratado com carvão ativado;<br>petrolato<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de petrolato petrolífero com carvão ativado, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-259-00-7 | petrolato (petróleo), tratado com ácido silícico;<br>petrolato<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de petrolato petrolífero com ácido silícico, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-260-00-2 | petrolato (petróleo), tratado com argila;<br>petrolato<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de petrolato com argila descorante, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{25}$.] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-261-00-8 | gasolina, natural;<br>nafta de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos separada do gás natural por processos como a refrigeração ou a absorção. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 120°C.] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-262-00-3 | nafta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Produtos petrolíferos refinados, parcialmente refinados ou não-refinados obtidos por destilação de gás natural. São constituídos por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ e $C_6$ e destilação no intervalo aproximado de 100°C a 200°C.] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-263-00-9 | ligroína;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação fracionada de petróleo. Destila no intervalo aproximado de 20°C a 135°C.] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-264-00-4 | nafta (petróleo), fração pesada de destilação direta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-265-00-X | nafta (petróleo), de destilação direta, largo intervalo de destilação;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 220°C.] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-266-00-5 | nafta (petróleo), fração leve de destilação direta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 180°C.] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-267-00-0 | *white spirit* (petróleo), fração alifática leve;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto ou de gasolina natural. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 160°C.] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-268-00-6 | destilados (petróleo), fração leve de destilação direta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_7$ e destilação no intervalo aproximado de -88°C a 99°C.] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-269-00-1 | gasolina, de recuperação de vapor;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos separada por arrefecimento dos gases de sistemas de recuperação de vapores. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 196°C.] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-270-00-7 | gasolina, de destilação direta, de unidade de *topping*;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da unidade de *topping* por destilação de petróleo bruto. Destila no intervalo aproximado de 36,1°C a 193,3°C.] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-271-00-2 | nafta (petróleo), não-adoçada (*unsweetened*);<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes de nafta provenientes de diversos processos de refinaria. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 0°C a 230°C.] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-272-00-8 | destilados (petróleo), produtos de cabeça de estabilização por fracionamento de gasolina leve de destilação direta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de gasolina leve de destilação direta. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_6$.] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-273-00-3 | nafta (petróleo), fração pesada de destilação direta, com compostos aromáticos;<br>nafta de baixo ponto de ebulição | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_8$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 130°C a 210°C.] | | | | | | | | | |
| 649-274-00-9 | nafta (petróleo), largo intervalo de destilação, de alquilação;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reação de isobutano com hidrocarbonetos monoolefínicos com número de átomos de carbono geralmente na gama $C_3$ a $C_5$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 220°C.] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-275-00-4 | nafta (petróleo), fração pesada de alquilação;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reação de isobutano com hidrocarbonetos monoolefínicos com número de átomos de carbono geralmente na gama $C_3$ a $C_5$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 220°C.] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-276-00-X | nafta (petróleo), fração leve de alquilação;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reação de isobutano com hidrocarbonetos monoolefínicos com número de átomos de carbono geralmente na gama $C_3$ a $C_5$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 160°C.] | | | | | | | | | |
| 649-277-00-5 | nafta (petróleo), de isomerização; nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por isomerização catalítica de hidrocarbonetos parafínicos de cadeia linear $C_4$ a $C_6$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados, tais como isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano e 3-metilpentano.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-278-00-0 | nafta (petróleo), fração leve de refinação com solventes;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 190°C.] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-279-00-6 | nafta (petróleo), fração pesada de refinação com solventes;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-280-00-1 | refinados (petróleo), extratos em contracorrente com etilenoglicol e água de produtos de reformador catalítico;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado do processo de extração UDEX da corrente proveniente do reformador catalítico. É constituída por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_9$.] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-281-00-7 | refinados (petróleo), de reformador, de unidade de separação Lurgi;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de uma unidade de separação Lurgi. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos não-aromáticos, com pequenas quantidades variáveis de hidrocarbonetos aromáticos; o número de átomos de carbono situa-se predominantemente na gama $C_6$ a $C_8$.] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-282-00-2 | nafta (petróleo), largo intervalo de destilação, de alquilação, com butano;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reação de isobutano com hidrocarbonetos monoolefínicos com número de átomos de carbono normalmente na gama $C_3$ a $C_5$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$, com alguns butanos, e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 200°C.] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-283-00-8 | destilados (petróleo), derivados de *steam cracking* de nafta, frações leves tratadas com hidrogénio e refinadas com solventes;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinados de um processo de extração com solventes do destilado leve, tratado com hidrogénio, dos produtos do *steam cracking* de nafta.] | | | | | | | | | |
| 649-284-00-3 | nafta (petróleo), hidrocarbonetos $C_{4-12}$ da alquilação de butanos, ricos em isooctano;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por alquilação de butanos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{12}$, ricos em isooctano, e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 210°C.] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-285-00-9 | hidrocarbonetos, destilados de nafta leve tratada com hidrogénio, refinados com solventes; | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta tratada com hidrogénio, seguida de um processo de extração com solventes e de destilação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com destilação no intervalo aproximado de 94°C a 99°C.] | | | | | | | | | |
| 649-286-00-4 | nafta (petróleo), de isomerização, fração $C_6$;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma gasolina isomerizada cataliticamente. É constituída predominantemente por isómeros de hexano, que destilam no intervalo aproximado de 60°C a 66°C.] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-287-00-X | hidrocarbonetos, $C_{6-7}$, de *cracking* de nafta, refinados com solventes;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. 1B<br>muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por sorção de benzeno de uma fração de hidrocarbonetos totalmente hidrogenados cataliticamente, rica em benzeno, obtida por destilação dos produtos do *cracking* de nafta previamente hidrogenados. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos parafínicos e nafténicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ e $C_7$ e destilação no intervalo aproximado de 70°C a 100°C.] | | | | | | | | | |
| 649-288-00-5 | hidrocarbonetos, ricos em $C_6$, destilados de nafta leve tratada com hidrogénio, refinados com solventes;<br>nafta modificada de baixo ponto de ebulição<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta tratada com hidrogénio, seguida de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com destilação no intervalo aproximado de 65°C a 70°C.] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-289-00-0 | nafta (petróleo), nafta pesada sujeita a *cracking* catalítico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos insaturados.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-290-00-6 | nafta (petróleo), nafta leve sujeita a *cracking* catalítico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 190°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos insaturados.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-291-00-1 | hidrocarbonetos, $C_{3-11}$, destilados de *cracking* catalítico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_{11}$ e destilação num intervalo até cerca de 204°C.] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-292-00-7 | nafta (petróleo), destilado leve de *cracking* catalítico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_5$.] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-293-00-2 | destilados (petróleo), nafta sujeita a *steam cracking*, compostos aromáticos leves tratados com hidrogénio;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um destilado leve de nafta sujeita a *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-294-00-8 | nafta (petróleo), nafta sujeita a *cracking* catalítico, pesada, adoçada (*sweetened*);<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero proveniente do *cracking* catalítico a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 60°C a 200°C.] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-295-00-3 | nafta (petróleo), nafta sujeita a *cracking* catalítico, leve, adoçada (*sweetened*);<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo nafta sujeita a um processo de *cracking* catalítico a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com destilação no intervalo aproximado de 35°C a 210°C.] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-296-00-9 | hidrocarbonetos, $C_{8-12}$, de *cracking* catalítico, neutralizados quimicamente;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma fração proveniente do processo de *cracking* catalítico, após lavagem alcalina. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_8$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 130°C a 210°C.] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-297-00-4 | hidrocarbonetos, $C_{8-12}$, destilados de *cracking* catalítico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 140°C a 210°C.] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B A<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-298-00-X | hidrocarbonetos, $C_{8-12}$, de *cracking* catalítico, neutralizados quimicamente, adoçados (*sweetened*);<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* catalítico | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-299-00-5 | nafta (petróleo), leve, sujeita a reformação catalítica;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 190°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos e de cadeia ramificada. Esta fração pode conter 10 %, em volume, ou mais, de benzeno.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-300-00-9 | nafta (petróleo), pesada, sujeita a reformação catalítica; | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] | | | | | | | | | |
| 649-301-00-4 | destilados (petróleo), de despentanizador de produtos de reformação catalítica;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_6$ e destilação no intervalo aproximado de -49°C a 63°C.] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-302-00-X | hidrocarbonetos, $C_{2-6}$, de reformação catalítica de cargas $C_{6-8}$; fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-303-00-5 | resíduos (petróleo), de reformação catalítica de cargas $C_{6-8}$; fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Resíduo complexo da reformação catalítica de cargas $C_{6-8}$. É constituído por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_6$.] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-304-00-0 | nafta (petróleo), fração leve, sujeita a reformação catalítica, desaromatizada; | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 120°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos de cadeia ramificada, tendo sido removidos os componentes aromáticos.] | | | | | | | | | |
| 649-305-00-6 | destilados (petróleo), produtos de cabeça de reformação catalítica de nafta de destilação direta; fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por reformação catalítica de nafta de destilação direta, seguida de fracionamento do efluente total. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados, com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_6$.] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-306-00-1 | produtos petrolíferos, do processo de reformação *hydrofiner--powerformer*;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida num processo *hydrofiner-powerformer*; destila no intervalo aproximado de 27°C a 210°C.] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-307-00-7 | nafta (petróleo), largo intervalo de destilação, reformada;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 230°C.] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-308-00-2 | nafta (petróleo), sujeita a reformação catalítica;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de reformação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 30°C a 220°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos e de cadeia ramificada. Esta fração pode conter 10 %, em volume, ou mais, de benzeno.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-309-00-8 | destilados (petróleo), produtos leves de reformação catalítica e tratamento com hidrogénio, fração aromática $C_{8-12}$; | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de alquilbenzenos obtida por reformação catalítica de nafta de petróleo. É constituída predominantemente por alquilbenzenos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 160°C a 180°C.] | | | | | | | | | |
| 649-310-00-3 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_8$, derivados de reformação catalítica;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-311-00-9 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{7-12}$, ricos em $C_8$;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1BMuta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos separada da fração que contém os produtos de *platforming*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ (principalmente $C_8$) e pode conter hidrocarbonetos não-aromáticos; ambos destilam no intervalo aproximado de 130°C a 200°C.] | | | | | | | | | |
| 649-312-00-4 | gasolina, $C_{5-11}$, de reformação, estabilizada, com alto índice de octano;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de hidrocarbonetos com alto índice de octano obtida por desidrogenação catalítica de nafta predominantemente nafténica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos e não-aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 45°C a 185°C.] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-313-00-X | hidrocarbonetos, $C_{7-12}$, ricos em compostos aromáticos $C_{\geq 9}$, fração pesada de reformação;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica [Combinação complexa de hidrocarbonetos separada da fração que contém os produtos de *platforming*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos não-aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 120°C a 210°C e por hidrocarbonetos aromáticos em $C_9$ e superiores.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-314-00-5 | hidrocarbonetos, $C_{5-11}$, ricos em compostos não-aromáticos, fração leve de reformação;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a reformação catalítica | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1BMuta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos separada da fração que contém os produtos de *platforming*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos não-aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 125°C e por benzeno e tolueno.] | | | | | | | | | |
| 649-315-00-0 | óleo de ressudação (petróleo), tratado com ácido silícico;<br>óleo de ressudação<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de óleo de ressudação com ácido silício, para remoção de componentes vestigiais e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos de cadeia linear com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H304 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-316-00-6 | nafta (petróleo), fração leve de *cracking* térmico<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de -10°C a 130°C.] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-317-00-1 | nafta (petróleo), fração pesada de *cracking* térmico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 220°C.] | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-318-00-7 | destilados (petróleo), fração aromática pesada;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos do *cracking* térmico de etano e propano. Esta fração, de intervalo de ebulição mais elevado, é constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos $C_{5-7}$, com alguns hidrocarbonetos alifáticos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente $C_5$. Pode conter benzeno.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-319-00-2 | destilados (petróleo), fração aromática leve; | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | HS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos do *cracking* térmico de etano e propano. Esta fração, de intervalo de ebulição mais baixo, é constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos $C_{5-7}$, com alguns hidrocarbonetos alifáticos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente $C_5$. Pode conter benzeno.] | | | | | | | | | |
| 649-320-00-8 | destilados (petróleo), derivados de pirolisado de nafta e refinado, fração gasolina;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento por pirólise a 816°C de nafta e refinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono $C_9$ e destilação a aproximadamente 204°C.] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-321-00-3 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{6-8}$, derivados de pirolisado de nafta e refinado;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do fracionamento por pirólise a 816°C de nafta e refinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_8$, incluindo benzeno.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-322-00-9 | destilados (petróleo), de gasóleo e nafta sujeitos a *cracking* térmico;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de gasóleo e/ou nafta sujeitos a *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos olefínicos com número de átomos de carbono $C_5$ e destilação no intervalo aproximado de 33°C a 60°C.] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-323-00-4 | destilados (petróleo), de gasóleo e nafta sujeitos a *cracking* térmico, com dímeros de $C_5$;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação extrativa de gasóleo e/ou nafta sujeitos a *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono $C_5$, com algumas olefinas $C_5$ dimerizadas, e destilação no intervalo aproximado de 33°C a 184°C.] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-324-00-X | destilados (petróleo), de gasóleo e nafta sujeitos a *cracking* térmico, de destilação extrativa;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação extrativa de gasóleo e/ou nafta sujeitos a *cracking* térmico. É constituída por hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos, com predominância dos isoamilenos, tais como 2-metil-1-buteno e 2-metil-2-buteno, e destila no intervalo aproximado de 31°C a 40°C.] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-325-00-5 | destilados (petróleo), produtos leves de *cracking* térmico, compostos aromáticos desbutanizados;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos, principalmente benzeno.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-326-00-0 | nafta (petróleo), produtos leves de *cracking* térmico, adoçados (*sweetened*);<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta sujeita a *cracking* térmico [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero proveniente do *cracking* térmico a alta temperatura de frações petrolíferas pesadas a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos, olefinas e hidrocarbonetos saturados com destilação no intervalo aproximado de 20°C a 100°C.] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-327-00-6 | nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{13}$ e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-328-00-1 | nafta (petróleo), fração leve de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 190°C.] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-329-00-7 | nafta (petróleo), hidrodessulfurada, leve;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodessulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 190°C.] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-330-00-2 | nafta (petróleo), hidrodessulfurada, pesada;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodessulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervoso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervoso central)<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-331-00-8 | destilados (petróleo), destilados médios tratados com hidrogénio, de intervalo de destilação intermédio;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de tratamento com hidrogénio de um destilado médio. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 127°C a 188°C.] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-332-00-3 | destilados (petróleo), de tratamento de destilados leves com hidrogénio, de baixo intervalo de destilação;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de tratamento com hidrogénio de um destilado leve. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_9$ e destilação no intervalo aproximado de 3°C a 194°C.] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-333-00-9 | destilados (petróleo), de nafta pesada tratada com hidrogénio, produtos de cabeça de desiso-hexanizador;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de tratamento com hidrogénio de uma nafta pesada. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_6$ e destilação no intervalo aproximado de -49°C a 68°C.] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-334-00-4 | *white spirit* (petróleo), fração aromática leve, tratada com hidrogénio;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1BMuta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio de uma fração petrolífera, na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 135°C a 210°C.] | | | | | | | | | |
| 649-335-00-X | nafta (petróleo), fração leve de produtos de *cracking* térmico, hidrodessulfurados;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de um destilado de *cracking* térmico hidrodessulfurado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 23°C a 195°C.] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-336-00-5 | nafta (petróleo), fração leve do tratamento com hidrogénio, com cicloalcanos;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por alcanos e cicloalcanos com destilação no intervalo aproximado de -20°C a 190°C.] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-337-00-0 | nafta (petróleo), fração pesada de *steam cracking*, hidrogenada;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-338-00-6 | nafta (petróleo), largo intervalo de destilação, hidrodessulfurada;<br>nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de hidrodessulfuração catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 30°C a 250°C.] | | | | | | | | | |
| 649-339-00-1 | nafta (petróleo), fração leve de produtos de *steam cracking*, tratados com hidrogénio;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de uma fração petrolífera proveniente de um processo de pirólise. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 190°C.] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-340-00-7 | hidrocarbonetos, $C_{4-12}$, de *cracking* de nafta, tratados com hidrogénio; | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking* de nafta e subsequente hidrogenação catalítica seletiva dos produtos formadores de gomas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 30°C a 230°C.] | | | | | | | | | |
| 649-341-00-2 | *white spirit* (petróleo), fração nafténica leve, tratada com hidrogénio;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos parafínicos cíclicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ e $C_7$ e destilação no intervalo aproximado de 73°C a 85°C.] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-342-00-8 | nafta (petróleo), fração leve de produtos de *steam cracking*, hidrogenados;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por separação e subsequente hidrogenação dos produtos de um processo de *steam cracking* para produção de etileno. É constituída predominantemente por parafinas saturadas e insaturadas, parafinas cíclicas e hidrocarbonetos cíclicos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 50°C a 200°C. A proporção de hidrocarbonetos benzénicos pode atingir 30 %, em peso; esta corrente também pode conter pequenas quantidades de compostos sulfurados e de compostos oxigenados.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-343-00-3 | hidrocarbonetos, $C_{6-11}$, tratados com hidrogénio, desaromatizados;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos constituída por solventes resultantes de um tratamento com hidrogénio para conversão dos compostos aromáticos em compostos nafténicos por hidrogenação catalítica.] | | | | | | | | | |
| 649-344-00-9 | hidrocarbonetos, $C_{9-12}$, tratados com hidrogénio, desaromatizados;<br>fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos constituída por solventes resultantes de um tratamento com hidrogénio para conversão dos compostos aromáticos em compostos nafténicos por hidrogenação catalítica.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-345-00-4 | solvente de Stoddard;<br>nafta de baixo de ponto de ebulição — não-especificada<br>[Destilado incolor do petróleo, refinado, sem cheiros râncidos ou desagradáveis, com destilação no intervalo aproximado de 148,8°C a 204,4°C.] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervoso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervoso central)<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-346-00-X | condensados de gás natural (petróleo);<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos separada, no estado líquido, do gás natural por condensação retrógrada num separador de superfície. É constituída sobretudo por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_{20}$. É um líquido à temperatura e pressão atmosféricas.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-347-00-5 | gás natural (petróleo), mistura líquida bruta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos separada, no estado líquido, do gás natural, por processos como a refrigeração ou a absorção, numa unidade de reciclagem de gases. É constituída sobretudo por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono na gama $C_2$ a $C_8$.] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-348-00-0 | nafta (petróleo), fração leve de *hidrocracking*;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos de um processo de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 180°C.] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-349-00-6 | nafta (petróleo), fração pesada de *hidrocracking*;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos de um processo de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-350-00-1 | nafta (petróleo), adoçada (*sweetened*);<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma nafta petrolífera a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de -10°C a 230°C.] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-351-00-7 | nafta (petróleo), tratada com ácido;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida sob a forma de um refinado proveniente de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-352-00-2 | nafta (petróleo), neutralizada quimicamente, fração pesada;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-353-00-8 | nafta (petróleo), neutralizada quimicamente, fração leve;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção das substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 190°C.] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-354-00-3 | nafta (petróleo), desparafinada cataliticamente;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de desparafinação catalítica de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 230°C.] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-355-00-9 | nafta (petróleo), fração leve de *steam cracking*;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 190°C. Contém geralmente 10 %, em volume, ou mais, de benzeno.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-356-00-4 | *white spirit* (petróleo), fração aromática leve;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 135°C a 210°C.] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-357-00-X | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{6-10}$, tratados com ácido, neutralizados;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-358-00-5 | destilados (petróleo), $C_{3-5}$, ricos em 2-metil-2-buteno;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de hidrocarbonetos com número de átomos de carbono normalmente na gama $C_3$ a $C_5$, com predominância de isopentano e 3-metil-1-buteno. É constituída por hidrocarbonetos saturados e insaturados com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_5$, com predominância de 2-metil-2-buteno.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-359-00-0 | destilados (petróleo), de destilados petrolíferos de *steam cracking* polimerizados, fração $C_{5-12}$;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de um destilado petrolífero de *steam cracking* polimerizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{12}$.] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-360-00-6 | destilados (petróleo), de *steam cracking*, fração $C_{5-12}$;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{12}$.] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-361-00-1 | destilados (petróleo), de *steam cracking*, fração $C_{5-10}$, misturada com a fração $C_5$ dos destilados leves de *steam cracking* de nafta petrolífera;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-362-00-7 | extratos (petróleo), de extração a frio com ácido, $C_{4-6}$;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos obtida por extração a frio com ácido de hidrocarbonetos alifáticos saturados e | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | insaturados com número de átomos de carbono geralmente na gama $C_3$ a $C_6$, com predominância de pentanos e amilenos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e insaturados com número de átomos de carbono na gama $C_4$ a $C_6$, com predominância dos $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-363-00-2 | destilados (petróleo), produtos de cabeça de despentanizador;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de uma corrente gasosa sujeita a *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_6$.] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-364-00-8 | resíduos (petróleo), produtos de cauda de coluna de separação (*splitter*) de butanos;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Resíduo complexo da destilação de uma corrente de butanos. É constituído por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_6$.] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-365-00-3 | óleos residuais (petróleo), de desisobutanizador;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Resíduo complexo da destilação atmosférica da corrente de butanos e butilenos. É constituído por hidrocarbonetos alifáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_6$.] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-366-00-9 | nafta (petróleo), largo intervalo de destilação, de coqueificação;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de coqueificação em leito fluidizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{15}$ e destilação no intervalo aproximado de 43°C a 250°C.] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-367-00-4 | nafta (petróleo), fração aromática intermédia de *steam cracking*; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 130°C a 220°C.] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-368-00-X | nafta (petróleo), de destilação direta, largo intervalo de destilação, tratada com argila; | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de nafta de destilação direta, de largo intervalo de destilação, com argila natural ou modificada, normalmente por um processo de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 220°C.] | | | | | | | | | |
| 649-369-00-5 | nafta (petróleo), fração leve, de destilação direta, tratada com argila;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de nafta leve, de destilação direta, com argila natural ou modificada, normalmente por um processo de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 93°C a 180°C.] | | | | | | | | | |
| 649-370-00-0 | nafta (petróleo), fração aromática leve de *steam cracking*;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_9$ e destilação no intervalo aproximado de 110°C a 165°C.] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-371-00-6 | nafta (petróleo), fração leve de *steam cracking*, desbenzenizada; | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 80ºC a 218ºC.] | | | | | | | | | |
| 649-372-00-1 | nafta (petróleo), com compostos aromáticos;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-373-00-7 | gasolina, de pirólise, produtos de cauda de desbutanizador;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de produtos de cauda de despropanizador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_5$.] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-374-00-2 | nafta (petróleo), leve, adoçada (*sweetened*);<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero a um processo de adoçamento (*sweetening*) para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_3$ a $C_6$ e destilação no intervalo aproximado de -20°C a 100°C.] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-375-00-8 | condensados de gás natural;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos separada e/ou condensada do gás natural durante o transporte e recolhida na cabeça do poço e/ou nas condutas de produção, coleção, transmissão e distribuição, em pontos baixos, colunas de lavagem (*scrubbers*), etc. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_8$.] | | | | | | | | | |
| 649-376-00-3 | destilados (petróleo), da retificação de produtos de unidade *unifiner* de nafta;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por retificação dos produtos de uma unidade *unifiner* de nafta. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_2$ a $C_6$.] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-377-00-9 | nafta (petróleo), fração leve reformada cataliticamente, fração desaromatizada;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida após remoção dos compostos aromáticos, por um processo de absorção seletiva, de nafta leve reformada cataliticamente. É constituída predominantemente por compostos parafínicos e compostos cíclicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de 66°C a 121°C.] | | | | | | | | | |
| 649-378-00-4 | gasolina;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos constituída principalmente por parafinas, parafinas cíclicas e hidrocarbonetos aromáticos e olefínicos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_3$ e destilação no intervalo de 30°C a 260°C.] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-379-00-X | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{7-8}$, produtos de desalquilação, resíduos de destilação;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-380-00-5 | hidrocarbonetos, $C_{4-6}$, frações leves de despentanizador, no tratamento com hidrogénio dos compostos aromáticos;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos constituída pelas frações iniciais da coluna de despentanização antes do tratamento com hidrogénio das correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_6$, com predominância de pentanos e pentenos, e destilação no intervalo aproximado de 25°C a 40°C.] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-381-00-0 | destilados (petróleo), de nafta sujeita a *steam cracking*, aquecida, ricos em $C_5$;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta sujeita a *steam cracking* e aquecida. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_4$ a $C_6$, com predominância dos $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-382-00-6 | extratos (petróleo), de extração com solventes de nafta leve reformada cataliticamente;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos constituída pelo extrato proveniente da extração com solventes de uma fração petrolífera reformada cataliticamente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ e $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de 100°C a 200°C.] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-383-00-1 | nafta (petróleo), fração leve hidrodessulfurada, desaromatizada; | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações petrolíferas leves hidrodessulfuradas e desaromatizadas. É constituída predominantemente por parafinas e parafinas cíclicas $C_7$, com destilação no intervalo aproximado de 90°C a 100°C.] | | | | | | | | | |
| 649-384-00-7 | nafta (petróleo), leve, rica em $C_5$, adoçada (*sweetened*); nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma nafta petrolífera a um processo de adoçamento (*sweetening*) para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ e $C_5$, com predominância dos $C_5$, e destilação no intervalo aproximado de -10°C a 35°C.] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-385-00-2 | hidrocarbonetos, $C_{8-11}$, de *cracking* de nafta, fração do tolueno; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta sujeita a *cracking* e hidrogenada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 130°C a 205°C.] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-386-00-8 | hidrocarbonetos, $C_{4-11}$, de *cracking* de nafta, desaromatizados; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida a partir de nafta sujeita a *cracking* e hidrogenada, após separação por destilação das frações benzénica e toluénica de hidrocarbonetos e de uma fração de ponto de ebulição superior. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 30°C a 205°C.] | | | | | | | | | |
| 649-387-00-3 | nafta (petróleo), sujeita a *steam cracking*, aquecida, fração leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de nafta sujeita a *steam cracking*, após recuperação de um processo de aquecimento. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_4$ a $C_6$ e destilação no intervalo aproximado de 0°C a 80°C.] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-388-00-9 | destilados (petróleo), ricos em $C_6$;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma carga petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono de $C_5$ a $C_7$, ricos em $C_6$, e destilação no intervalo aproximado de 60°C a 70°C.] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-389-00-4 | gasolina, de pirólise, hidrogenada;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Fração da destilação de gasolina de pirólise hidrogenada; destila no intervalo aproximado de 20°C a 200°C.] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-390-00-X | destilados (petróleo), de *steam cracking*, fração $C_{8-12}$ polimerizada, frações leves de destilação; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação da fração $C_8$-$C_{12}$ polimerizada de destilados provenientes do *steam cracking* de petróleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 649-391-00-5 | extratos (petróleo), com solvente nafténico pesado, tratados com argila;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento, com argila descorante, de um extrato petrolífero obtido com solvente nafténico pesado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 80°C a 180°C.] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-392-00-0 | nafta (petróleo), fração leve de *steam cracking*, desbenzenizada, tratada termicamente;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento e destilação da fração leve desbenzenizada de nafta petrolífera sujeita a *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 95°C a 200°C.] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-393-00-6 | nafta (petróleo), fração leve de *steam cracking*, tratada termicamente;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento e destilação da fração leve de nafta petrolífera sujeita a *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ e $C_6$ e destilação no intervalo aproximado de 35°C a 80°C.] | | | | | | | | | |
| 649-394-00-1 | destilados (petróleo), $C_{7-9}$, ricos em $C_8$, hidrodessulfurados, desaromatizados;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma fração petrolífera leve, hidrodessulfurada e desaromatizada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_7$ a $C_9$, com predominância de parafinas e parafinas cíclicas $C_8$, e destilação no intervalo aproximado de 120°C a 130°C.] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-395-00-7 | hidrocarbonetos, $C_{6-8}$, hidrogenados e desaromatizados por sorção, de refinação de tolueno;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida durante a sorção de tolueno de uma fração de hidrocarbonetos proveniente de gasolina sujeita a *cracking* tratada com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de 80°C a 135°C.] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-396-00-2 | nafta (petróleo), de coqueificação, largo intervalo de destilação, hidrodessulfurada;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de um destilado de coqueificação hidrodessulfurado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_{11}$ e destilação no intervalo aproximado de 23°C a 196°C.] | | | | | | | | | |
| 649-397-00-8 | nafta (petróleo), fração leve adoçada (*sweetened*);<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma nafta petrolífera a um processo de adoçamento (*sweetening*) para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_5$ a $C_8$ e destilação no intervalo aproximado de 20°C a 130°C.] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-398-00-3 | hidrocarbonetos, $C_{3-6}$, ricos em $C_5$, de nafta sujeita a *steam cracking*;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta sujeita a *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_3$ a $C_6$, com predominância dos $C_5$.] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-399-00-9 | hidrocarbonetos, ricos em $C_5$, com diciclopentadieno;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono $C_5$ e diciclopentadieno e destilação no intervalo aproximado de 30°C a 170°C.] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-400-00-2 | resíduos (petróleo), produtos leves de *steam cracking*, aromáticos;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de *steam cracking* ou de processos semelhantes após remoção dos produtos muito leves, do que resulta um resíduo constituído por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono superior a $C_5$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono superior a $C_5$ e destilação acima de aproximadamente 40ºC.] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-401-00-8 | hidrocarbonetos, $C_{\geq 5}$, ricos em $C_{5-6}$;<br>nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-402-00-3 | hidrocarbonetos, ricos em $C_5$; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-403-00-9 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{8-10}$; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-404-00-4 | petróleo de iluminação (petróleo);<br>petróleo de iluminação de destilação direta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-405-00-X | *white spirit* (petróleo), alifático médio;<br>petróleo de iluminação de destilação direta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto ou de gasolina natural. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 140°C a 220°C.] | 265-191-7 | 64742-88-7 | STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H372 (sistema nervoso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H372 (sistema nervoso central)<br>H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-406-00-5 | *white spirit* (petróleo), alifático pesado;<br>petróleo de iluminação de destilação direta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto ou de gasolina natural. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 190°C a 290°C.] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-407-00-0 | petróleo de iluminação (petróleo), largo intervalo de destilação, de destilação direta;<br>petróleo de iluminação de destilação direta<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos de largo intervalo da destilação obtida por destilação atmosférica, com destilação no intervalo aproximado de 70°C a 220°C.] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-408-00-6 | destilados (petróleo), de *steam cracking*;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 290°C.] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-409-00-1 | destilados (petróleo), de destilados petrolíferos sujeitos a *steam cracking*, retificação e *cracking*, fração $C_{8-10}$;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de destilados sujeitos a *steam cracking*, retificação e *cracking*. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono na gama $C_8$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 129°C a 194°C.] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-410-00-7 | destilados (petróleo), de destilados petrolíferos sujeitos a *steam cracking*, retificação e *cracking*, fração $C_{10-12}$;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de destilados sujeitos a *steam cracking*, retificação e *cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono na gama $C_{10}$ a $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-411-00-2 | destilados (petróleo), de *steam cracking*, fração $C_{8-12}$;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de compostos orgânicos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-412-00-8 | petróleo de iluminação (petróleo), de *cracking* térmico, hidrodessulfurado;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*;<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de destilados hidrodessulfurados de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos predominantemente na gama $C_8$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 120°C a 283°C.] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-413-00-3 | hidrocarbonetos aromáticos, $C_{\geq 10}$, de *steam cracking*, tratados com hidrogénio;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking* tratados com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 320°C.] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-414-00-9 | nafta (petróleo), sujeita a *steam cracking*, tratada com hidrogénio, rica em compostos aromáticos $C_{9-10}$;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking* tratados com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono na gama $C_9$ a $C_{10}$ e destilação no intervalo aproximado de 140°C a 200°C.] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-415-00-4 | destilados (petróleo), de *cracking* térmico, ricos em hidrocarbonetos alquilaromáticos;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrões pesados e *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com elevado grau de alquilação e destilação no intervalo aproximado de 100°C a 250°C.] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-416-00-X | destilados (petróleo), leves, de alcatrões pesados de *cracking* catalítico;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrões pesados de *cracking* catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com elevado grau de alquilação e destilação no intervalo aproximado de 100°C a 250°C.] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-417-00-5 | *white spirit* (petróleo), fração aromática pesada de *hidrocracking*;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de um destilado petrolífero de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 235°C a 290°C.] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-418-00-0 | destilados (petróleo), leves, de alcatrões pesados de *steam cracking*;<br>petróleo de iluminação sujeito a *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrões pesados de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com elevado grau de alquilação e destilação no intervalo aproximado de 100°C a 250°C.] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-419-00-6 | destilados (petróleo), alquilados; petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos da reação de isobutano com hidrocarbonetos monoolefínicos com número de átomos de carbono geralmente na gama $C_3$ a $C_5$. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{17}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 320°C.] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-420-00-1 | extratos (petróleo), de nafta pesada, com solventes;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o extrato de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{12}$ e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 220°C.] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-421-00-7 | destilados (petróleo), leves neutralizados quimicamente;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de tratamento para remoção de substâncias ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-422-00-2 | destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-423-00-8 | petróleo de iluminação (petróleo), hidrodessulfurado;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma carga petrolífera com hidrogénio para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 290°C.] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-424-00-3 | *white spirit* (petróleo), fração aromática pesada;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 165°C a 290°C.] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-425-00-9 | nafta (petróleo), pesada, de coqueificação;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação de produtos de coqueificação em leito fluidizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_6$ a $C_{15}$ e destilação no intervalo aproximado de 157°C a 288°C.] | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-426-00-4 | nafta (petróleo), pesada, sujeita a reformação catalítica, hidrodessulfurada, fração aromática;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de nafta sujeita a reformação catalítica e hidrodessulfurada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_7$ a $C_{13}$ e destilação no intervalo aproximado de 98°C a 218°C.] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08-Dgr | H304 | | | |
| 649-427-00-X | petróleo de iluminação (petróleo), adoçado (*sweetened*);<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida sujeitando um destilado petrolífero a um processo de adoçamento (*sweetening*), para conversão dos mercaptanos ou remoção das impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 130°C a 290°C.] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-428-00-5 | petróleo de iluminação (petróleo), adoçado (*sweetened*), refinado com solventes;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma carga petrolífera por refinação com solventes e adoçamento (*sweetening*), com destilação no intervalo aproximado de 150°C a 260°C.] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-429-00-0 | hidrocarbonetos, $C_{9-16}$, tratados com hidrogénio, desaromatizados;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como solventes que foram submetidos a tratamento com hidrogénio por hidrogenação catalítica, para conversão dos compostos aromáticos em compostos nafténicos.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-430-00-6 | petróleo de iluminação (petróleo), hidrodessulfurado, refinado com solventes;<br>petróleo de iluminação — não-especificado | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-431-00-1 | destilados (petróleo), de coqueificação, médios, largo intervalo de destilação, hidrodessulfurados;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de um destilado de coqueificação hidrodessulfurado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_8$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 120°C a 283°C.] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-432-00-7 | *white spirit* (petróleo), fração aromática pesada, hidrodessulfurada;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrodessulfuração catalítica de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{13}$ e destilação no intervalo aproximado de 180°C a 240°C.] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-433-00-2 | *white spirit* (petróleo), fração média hidrodessulfurada;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrodessulfuração catalítica de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{13}$ e destilação no intervalo aproximado de 175°C a 220°C.] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-434-00-8 | petróleo de iluminação (petróleo), tratado com hidrogénio;<br>petróleo de iluminação — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo e tratamento subsequente com hidrogénio. É constituída predominantemente por alcanos, cicloalcanos e alquilbenzenos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{12}$ a $C_{16}$ e destilação no intervalo aproximado de 230°C a 270°C.] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-435-00-3 | destilados (petróleo), leves, de *cracking* catalítico;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 150°C a 400°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-436-00-9 | destilados (petróleo), médios, de *cracking* catalítico;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{11}$ a $C_{30}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 450°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-437-00-4 | destilados (petróleo), leves, de *hidrocracking*;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{18}$ e destilação no intervalo aproximado de 160°C a 320°C.] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-438-00-X | destilados (petróleo), leves, de *cracking* térmico;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{22}$ e destilação no intervalo aproximado de 160°C a 370°C.] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-439-00-5 | destilados (petróleo), leves, de *cracking* catalítico, hidrodessulfurados;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados leves de *cracking* catalítico com hidrogénio, para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. E constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_9$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 150ºC a 400ºC. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-440-00-0 | destilados (petróleo), leves, de nafta sujeita a *steam cracking*;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação múltipla dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{10}$ a $C_{18}$.] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-441-00-6 | destilados (petróleo), de destilados do *cracking* de produtos de *steam cracking* de petróleo;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de destilados do *cracking* de produtos de *steam cracking* e/ou de produtos do fracionamento daqueles. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama de $C_{10}$ até polímeros de baixo peso molecular.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-442-00-1 | gasóleos (petróleo), de *steam cracking*;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *steam cracking*. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_9$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 400°C.] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-443-00-7 | destilados (petróleo), médios, hidrodessulfurados, de *cracking* térmico;<br>gasóleo de *cracking* | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de destilados de *cracking* térmico hidrodessulfurados. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_1$ a $C_{25}$ e destilação no intervalo aproximado de 205°C a 400°C.] | | | | | | | | | |
| 649-444-00-2 | gasóleos (petróleo), de *cracking* térmico, hidrodessulfurados;<br>gasóleo de *cracking* | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-445-00-8 | resíduos (petróleo), da nafta sujeita a *steam cracking*, hidrogenada;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fração residual da destilação de nafta sujeita a *steam cracking* e hidrogenada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com destilação no intervalo aproximado de 200°C a 350°C.] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-446-00-3 | resíduos (petróleo), de destilação de nafta sujeita a *steam cracking*; gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como produto de cauda da separação de efluentes do *steam cracking* de nafta a alta temperatura. Destila no intervalo aproximado de 147°C a 300°C e a viscosidade do óleo acabado é de 18 cSt a 50°C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-447-00-9 | destilados (petróleo), leves de *cracking* catalítico, degradados termicamente;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de *cracking* catalítico que foi usada como fluido térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com destilação no intervalo aproximado de 190°C a 340°C. Contém geralmente compostos orgânicos sulfurados.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-448-00-4 | resíduos (petróleo), de nafta sujeita a *steam cracking*, aquecida gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como resíduo da destilação de nafta sujeita a *steam cracking* e aquecida, com destilação no intervalo aproximado de 150°C a 350°C.] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-449-00-X | hidrocarbonetos, $C_{16-20}$, resíduo de destilação de produtos de *hidrocracking* de destilado parafínico, desparafinado com solventes;<br>gasóleo de *cracking*<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação com solventes de um resíduo da destilação dos produtos de *hidrocracking* de um destilado parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 360°C a 500°C. A viscosidade do óleo acabado é de 4,5 cSt a aproximadamente 100°C.] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-450-00-5 | gasóleos (petróleo), hidrodessulfurados, fração leve de vácuo, de *cracking* térmico; gasóleo de *cracking* [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrodessulfuração catalítica da fração leve, destilada sob vácuo, de petróleo sujeito a *cracking* térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{14}$ a $C_{20}$ e destilação no intervalo aproximado de 270°C a 370°C.] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-451-00-0 | destilados (petróleo), médios de coqueificação, hidrodessulfurados; gasóleo de *cracking* [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de destilados de coqueificação hidrodessulfurados. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{12}$ a $C_{21}$ e destilação no intervalo aproximado de 200°C a 360°C.] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-452-00-6 | destilados (petróleo), de resíduos pesados de *steam cracking*; gasóleo de *cracking* [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de resíduos pesados de *steam cracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos pesados com elevado grau de alquilação e destilação no intervalo aproximado de 250°C a 400°C.] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-453-00-1 | destilados (petróleo), pesados de *hidrocracking*; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente da destilação dos produtos de um processo de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono na gama $C_{15}$ a $C_{39}$ e destilação no intervalo aproximado de 260°C a 600°C.] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-454-00-7 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-455-00-2 | destilados (petróleo), parafínicos leves, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C.] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-456-00-8 | óleos residuais (petróleo), desasfaltados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fração solúvel no solvente, da desasfaltagem de um resíduo com solvente $C_3$-$C_4$. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_{25}$ e destilação acima de aproximadamente 400°C.] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-457-00-3 | destilados (petróleo), nafténicos pesados, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-458-00-9 | destilados (petróleo), nafténicos leves, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-459-00-4 | óleos residuais (petróleo), refinados com solventes; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fração insolúvel de um resíduo num solvente de refinação orgânico polar, como fenol ou furfural. | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{25}$ e destilação acima de aproximadamente 400°C.] | | | | | | | | | |
| 649-460-00-X | destilados (petróleo), parafínicos, tratados com argila;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-461-00-5 | destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com argila; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-462-00-0 | óleos residuais (petróleo), tratados com argila; óleo-base — não-especificado | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_{25}$ e destilação acima de aproximadamente 400°C.] | | | | | | | | | |
| 649-463-00-6 | destilados (petróleo), nafténicos pesados, tratados com argila; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-464-00-1 | destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com argila; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |
| 649-465-00-7 | destilados (petróleo), nafténicos pesados, tratados com hidrogénio; | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | | | | | | | | | |
| 649-466-00-2 | destilados (petróleo), nafténicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-467-00-8 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-468-00-3 | destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | | | | | | | | | |
| 649-469-00-9 | destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C.] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-470-00-4 | óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_{25}$ e destilação acima de aproximadamente 400°C.] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-471-00-X | óleos residuais (petróleo), desparafinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção dos hidrocarbonetos de cadeia longa ramificada de um óleo residual, por cristalização com solventes. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superiores a $C_{25}$ e destilação acima de aproximadamente 400°C.] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-472-00-5 | destilados (petróleo), nafténicos pesados, desparafinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera por cristalização com solventes. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-473-00-0 | destilados (petróleo), nafténicos leves, desparafinados com solventes; | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | | | | | | | | | |
| 649-474-00-6 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-475-00-1 | óleos nafténicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de desparafinação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-476-00-7 | óleos nafténicos (petróleo), leves, desparafinados cataliticamente;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de desparafinação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-477-00-2 | óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados cataliticamente;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de desparafinação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-478-00-8 | óleos parafínicos (petróleo), leves, desparafinados cataliticamente;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de desparafinação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C.] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-479-00-3 | óleos nafténicos (petróleo), pesados, desparafinados, complexos; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção como um sólido, por tratamento com agentes como a ureia, dos hidrocarbonetos parafínicos de cadeia linear. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-480-00-9 | óleos nafténicos (petróleo), leves, desparafinados, complexos; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de desparafinação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | | | | | | | | | |
| 649-481-00-4 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{20-50}$, de óleo-base neutro tratado com hidrogénio, de elevada viscosidade;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo, gasóleo pesado de vácuo e óleo residual desasfaltado com solventes, sendo a desparafinação efetuada entre as duas etapas. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é de aproximadamente 112 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-482-00-X | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{15-30}$, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio;<br>óleo base — não-especificado | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo e gasóleo pesado de vácuo, sendo a desparafinação efetuada entre as duas etapas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é de aproximadamente 15 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | | | | | | | | | |
| 649-483-00-5 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{20-50}$, de óleo-base, neutros, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo, gasóleo pesado de vácuo e óleo residual desasfaltado com solventes, | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | sendo a desparafinação efetuada entre as duas etapas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é de aproximadamente 32 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] | | | | | | | | | |
| 649-484-00-0 | óleos lubrificantes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por um processo de extração com solventes e um processo de desparafinação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono na gama $C_{15}$ a $C_{50.}$] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-485-00-6 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados, complexos; | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação de um destilado parafínico pesado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | | | | | | | | | |
| 649-486-00-1 | destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados, complexos; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação de destilados parafínicos leves. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{12}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado é inferior a 19 cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-487-00-7 | destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes, tratados com argila; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um destilado parafínico pesado, desparafinado com argila natural ou modificada por um processo de contacto ou de percolação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-488-00-2 | hidrocarbonetos, $C_{20-50}$, parafínicos pesados, desparafinados com solventes, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida tratando com hidrogénio, na presença de um catalisador, um destilado parafínico pesado desparafinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-489-00-8 | destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes, tratados com argila; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento, com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, de um destilado parafínico leve desparafinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$.] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-490-00-3 | destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de um destilado parafínico leve desparafinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-491-00-9 | óleos residuais (petróleo), desparafinados com solventes, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-492-00-4 | óleos-residuais (petróleo), desparafinados cataliticamente;<br>óleo-base — não-especificado | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-493-00-X | destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento intensivo de hidrogenação, na presença de um catalisador, de um destilado desparafinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{25}$ a $C_{39}$; a viscosidade do óleo acabado é de aproximadamente 44 cSt a 50°C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-494-00-5 | destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento intensivo de hidrogenação, na presença de um catalisador, de um destilado desparafinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{21}$ a $C_{29}$; a viscosidade do óleo acabado é de aproximadamente 13 cSt a 50°C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-495-00-0 | destilados (petróleo), de *hidrocracking*, refinados com solventes, desparafinados;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos líquidos obtida por recristalização de destilados petrolíferos de *hidrocracking*, refinados com solventes e desparafinados.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-496-00-6 | destilados (petróleo), nafténicos leves, refinados com solventes, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio de uma fração petrolífera, na presença de um catalisador, e remoção dos hidrocarbonetos aromáticos por extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos nafténicos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$; a viscosidade do óleo acabado situa-se entre 13 cSt e 15 cSt a 40°C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-497-00-1 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{17-35}$, extraídos com solventes, desparafinados, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-498-00-7 | óleos lubrificantes (petróleo), de *hidrocracking*, não-aromáticos, desparafinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-499-00-2 | óleos residuais (petróleo), de *hidrocracking*, tratados com ácido, desparafinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção com solventes das parafinas do resíduo da destilação de parafinas pesadas sujeitas a *hidrocracking* e tratadas com ácido; destila acima de aproximadamente 380°C.] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-500-00-6 | óleos parafínicos (petróleo), pesados, desparafinados, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de petróleo bruto parafínico com enxofre. É constituída predominantemente por um óleo lubrificante desparafinado e refinado com solventes, com viscosidade de 65 cSt a 50°C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-501-00-1 | óleos lubrificantes (petróleo), de óleos-base, parafínicos;<br>óleo-base — não-especificado | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por refinação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos, nafténicos e parafínicos; a viscosidade do óleo acabado é de 23 cSt a 40ºC.] | | | | | | | | | |
| 649-502-00-7 | hidrocarbonetos, de *hidrocracking*, resíduos da destilação de compostos parafínicos, desparafinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-503-00-2 | hidrocarbonetos, $C_{20-50}$, de destilado de vácuo de hidrogenação de óleo residual;<br>óleo-base — não-especificado | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-504-00-8 | destilados (petróleo), pesados, tratados com hidrogénio, refinados com solventes, hidrogenados;<br>óleo-base — não-especificado | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-505-00-3 | destilados (petróleo), leves, de *hidrocracking*, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desaromatização com solventes do resíduo do *hidrocracking* de petróleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{18}$ a $C_{27}$ e destilação no intervalo aproximado de 370°C a 450°C.] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-506-00-9 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{18-40}$, de destilado de *hidrocracking* desparafinado com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação com solventes do resíduo da destilação do *hidrocracking* do petróleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{18}$ a $C_{40}$ e destilação no intervalo aproximado de 370°C a 550°C.] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-507-00-4 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{18-40}$, de refinado hidrogenado, desparafinado com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação com solventes do refinado hidrogenado obtido por extração com solventes de um destilado petrolífero tratado com hidrogénio. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{18}$ a $C_{40}$ e destilação no intervalo aproximado de 370°C a 550°C.] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-508-00-X | hidrocarbonetos, $C_{13-30}$, ricos em compostos aromáticos, de destilado nafténico extraído com solventes;<br>óleo-base — não-especificado | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-509-00-5 | hidrocarbonetos, $C_{16-32}$, ricos em compostos aromáticos, de destilado nafténico extraído com solventes;<br>óleo-base — não-especificado | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-510-00-0 | hidrocarbonetos, $C_{37-68}$, de resíduos da destilação sob vácuo, tratados com hidrogénio, desasfaltados, desparafinados;<br>óleo-base — não-especificado | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-511-00-6 | hidrocarbonetos, $C_{37-65}$, de resíduos de destilação sob vácuo, desasfaltados, tratados com hidrogénio;<br>óleo-base — não-especificado | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-512-00-1 | destilados (petróleo), leves de *hidrocracking*, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com solventes de um destilado de destilados petrolíferos de *hidrocracking*. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{18}$ a $C_{27}$ e destilação no intervalo aproximado de 370°C a 450°C.] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-513-00-7 | destilados (petróleo), pesados, hidrogenados, refinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com um solvente de um destilado petrolífero hidrogenado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{19}$ a $C_{40}$ e destilação no intervalo aproximado de 390°C a 550°C.] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-514-00-2 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{18-27}$, de *hidrocracking*, desparafinados com solventes;<br>óleo-base — não-especificado | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-515-00-8 | hidrocarbonetos, $C_{17-30}$, resíduo atmosférico desasfaltado com solventes, tratado com hidrogénio, frações leves de destilação; óleo-base não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como as frações iniciais da destilação sob vácuo dos efluentes do tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de um resíduo de destilação sob vácuo desasfaltado com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{17}$ a $C_{30}$ e destilação no intervalo aproximado de 300°C a 400°C. A viscosidade do óleo acabado é de 4 cSt a aproximadamente 100°C.] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-516-00-3 | hidrocarbonetos, $C_{17-40}$, resíduo de destilação desasfaltado com solventes, tratado com hidrogénio, frações leves da destilação sob vácuo;<br>óleo-base — não-especificado | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como as frações iniciais da destilação sob vácuo dos efluentes do tratamento catalítico com hidrogénio de um resíduo de destilação sob vácuo desasfaltado com solventes (viscosidade de 8 cSt a aproximadamente 100°C). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{17}$ a $C_{40}$ e destilação no intervalo aproximado de 300°C a 500°C.] | | | | | | | | | |
| 649-517-00-9 | hidrocarbonetos, $C_{13-27}$, nafténicos leves, extraídos com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração dos compostos aromáticos de um destilado nafténico leve (viscosidade de 9,5 cSt a 40°C). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{27}$ e destilação no intervalo aproximado de 240°C a 400°C.] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-518-00-4 | hidrocarbonetos, $C_{14-29}$, nafténicos leves, extraídos com solventes;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração dos compostos aromáticos de um destilado nafténico leve (viscosidade de 16 cSt a 40°C). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{14}$ a $C_{29}$ e destilação no intervalo aproximado de 250°C a 425°C.] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-519-00-X | hidrocarbonetos, $C_{27-42}$, desaromatizados;<br>óleo-base — não-especificado | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-520-00-5 | hidrocarbonetos, $C_{17-30}$, destilados tratados com hidrogénio, frações leves da destilação;<br>óleo-base — não-especificado | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-521-00-0 | hidrocarbonetos, $C_{27-45}$, nafténicos, de destilação sob vácuo; óleo-base — não-especificado | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-522-00-6 | hidrocarbonetos, $C_{27-45}$, desaromatizados; óleo-base — não-especificado | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-523-00-1 | hidrocarbonetos, $C_{20-58}$, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-524-00-7 | hidrocarbonetos, $C_{27-42}$, nafténicos; óleo-base — não-especificado | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-525-00-2 | óleos residuais (petróleo), desparafinados com solventes, tratados com carvão ativado;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com carvão ativado, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas, de óleos residuais petrolíferos desparafinados com solventes.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-526-00-8 | óleos residuais (petróleo), desparafinados com solventes, tratados com argila;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com argila descorante, para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas, de óleos residuais petrolíferos desparafinados com solventes.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-527-00-3 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{>25}$, extraídos com solventes, desasfaltados, desparafinados, hidrogenados;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes e hidrogenação de resíduos de destilação sob vácuo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente superior a $C_{>25}$; a viscosidade do óleo acabado situa-se entre 32 cSt e 37 cSt a 100°C.] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-528-00-9 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{17-32}$, extraídos com solventes, desparafinados, hidrogenados;<br>óleo-base — não-especificado<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes e hidrogenação de resíduos de destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{17}$ a $C_{32}$; a viscosidade do óleo acabado situa-se entre 17 cSt e 23 cSt a 40°C.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-529-00-4 | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{20-35}$, extraídos com solventes, desparafinados, hidrogenados; óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes e hidrogenação de resíduos de destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{35}$; a viscosidade do óleo acabado situa-se entre 37 cSt e 44 cSt a 40°C.] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-530-00-X | óleos lubrificantes (petróleo), $C_{24-50}$, extraídos com solventes, desparafinados, hidrogenados; óleo-base — não-especificado | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes e hidrogenação de resíduos de destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{24}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado situa-se entre 16 cSt e 75 cSt a 40°C.] | | | | | | | | | |
| 649-531-00-5 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados nafténicos pesados, concentrados em compostos aromáticos;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Concentrado aromático obtido por adição de água a um extrato com um solvente de um destilado nafténico pesado e ao solvente de extração.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-532-00-0 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos pesados refinados com solventes; | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como extrato da re-extração de um destilado parafínico pesado refinado com solventes. É constituída por hidrocarbonetos saturados e aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$.] | | | | | | | | | |
| 649-533-00-6 | extratos (petróleo), de destilados parafínicos pesados, desasfaltados com solventes;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como extrato de uma extração com solventes de um destilado parafínico pesado.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-534-00-1 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados nafténicos pesados, tratados com hidrogénio;<br>extrato aromático de destilado (tratado) | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de um extrato com solventes de um destilado nafténico pesado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é de, pelo menos, 19 cSt a 40°C.] | | | | | | | | | |
| 649-535-00-7 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de um extrato com solventes de um destilado parafínico pesado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{21}$ a $C_{33}$ e destilação no intervalo aproximado de 350°C a 480°C.] | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-536-00-2 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos leves, tratados com hidrogénio; extrato aromático de destilado (tratado) [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de um extrato com solventes de um destilado parafínico leve. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{17}$ a $C_{26}$ e destilação no intervalo aproximado de 280°C a 400°C.] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-537-00-8 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos leves, tratados com hidrogénio; extrato aromático de destilado (tratado) | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como extrato de extração com solventes de destilados parafínicos de topo intermédios provenientes de uma extração com solventes, tratados com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{36}$.] | | | | | | | | | |
| 649-538-00-3 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados nafténicos leves, hidrodessulfurados;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, para remoção principalmente dos compostos sulfurados, de um extrato obtido por um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{30}$. Contém geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos condensados com 4 a 6 anéis.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-539-00-9 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos leves, tratados com ácido;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fração da destilação de um extrato da extração com solventes de destilados petrolíferos parafínicos de topo leves, sujeitos a um processo de refinação com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-540-00-4 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos leves, hidrodessulfurados;<br>extrato aromático de destilado (tratado) | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes de um destilado parafínico leve, tratado com hidrogénio para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é eliminado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{40}$; a viscosidade do óleo acabado é superior a 10 cSt a 40°C.] | | | | | | | | | |
| 649-541-00-X | extratos (petróleo), com solventes, de gasóleo leve de vácuo, tratados com hidrogénio;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes de gasóleos de vácuo leves, tratada com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-542-00-5 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos pesados, tratados com argila;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, por um processo de contacto ou de percolação, para remoção dos vestígios de compostos polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$. Contém geralmente, pelo menos 5 %, em massa, de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com 4 a 6 anéis.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-543-00-0 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados nafténicos pesados, hidrodessulfurados;<br>extrato aromático de destilado (tratado) | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma carga petrolífera por tratamento com hidrogénio para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é superior a 19 cSt a 40°C.] | | | | | | | | | |
| 649-544-00-6 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos pesados desparafinados com solventes, hidrodessulfurados;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma carga petrolífera, desparafinada com solventes, por tratamento com hidrogénio para conversão do enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio, que é removido. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{15}$ a $C_{50}$; a viscosidade do óleo acabado é superior a 19 cSt a 40°C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-545-00-1 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos leves tratados com carvão ativado; extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fração da destilação de um extrato obtido por extração com solventes de destilados petrolíferos parafínicos de topo leves, tratados com carvão ativado para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{16}$ a $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-546-00-7 | extratos (petróleo), com solventes, de destilados parafínicos leves tratados com argila;<br>extrato aromático de destilado (tratado) | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| | [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fração da destilação de um extrato obtido por extração com solventes de destilados petrolíferos parafínicos de topo leves, tratados com argila descorante para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono na gama $C_{16}$ a $C_{32}$.] | | | | | | | | | |
| 649-547-00-2 | extratos (petróleo), com solventes, de gasóleo leve de vácuo, tratados com carvão ativado;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes de gasóleo leve de vácuo, tratada com carvão ativado para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono na gama $C_{13}$ a $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-548-00-8 | extratos (petróleo), com solventes, de gasóleo leve de vácuo, tratados com argila;<br>extrato aromático de destilado (tratado)<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes de gasóleo leve de vácuo, tratada com argila descorante para remoção dos vestígios de componentes polares e de impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{13}$ a $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-549-00-3 | óleo de ressudação (petróleo);<br>óleo de ressudação<br>[Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fração oleosa num processo de desoleificação com solventes ou de ressudação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 649-550-00-9 | óleo de ressudação (petróleo), tratado com hidrogénio; óleo de ressudação | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 650-002-00-6 | essência de terebintina | 232-350-7 | 8006-64-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-003-00-1 | fensão (ISO); benzenossulfonato de 4-clorofenilo | 201-274-6 | 80-38-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 650-004-00-7 | norbormida (ISO); 5-(α-hidroxi-α-2-piridilbenzil)-7--(α-2-piridilbenzilideno)biciclo[2.2.1]hept-5-eno-2,3-dicarboximida | 213-589-6 | 991-42-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-hexa-hidro-2-isopropenil-8,9-dimetoxicromeno[3,4-*b*]furo[2,3-*h*]cromen-6-ona;<br>rotenona | 201-501-9 | 83-79-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO);<br>1-benzoil-hidrazona-4-oxima de *p*-benzoquinona | 207-807-9 | 495-73-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |
| 650-007-00-3 | clordimeforme (ISO);<br>$N^2$-(4-cloro-*o*-tolil)-$N^1$,$N^1$-dimetilformamidina | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-008-00-9 | drazoxolão (ISO);<br>4-(2-clorofenil-hidrazona)-3-metil-5-isoxazolona | 227-197-8 | 5707-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 650-009-00-4 | cloridrato de clordimeforme;<br>*N*'-(4-cloro-*o*-tolil)-*N*,*N*-dimetilformamidina, monocloridrato;<br>$N^2$-(4-cloro-*o*-tolil)-$N^1$,$N^1$-dimetilformamidina, cloridrato | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-010-00-X | violeta de benzilo 4B;<br>α-[4-(4-dimetilamino-α-{4-[etil(3-sodiosulfonatobenzil)amino] fenil}benzilideno)ciclo-hexa-2,5-dienilideno(etil)amonio]tolueno-3-sulfonato | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 650-013-00-6 | amianto | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 12001-28-4<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5<br>12001-29-5 | Carc. 1A<br>STOT RE 1 | H350<br>H372 ** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H372 ** | | | |
| 650-014-00-1 | 2,4-di-hidroxiciclodissiloxano--2,4-diilbis(trimetileno)difosfonato de dietilo, sal tetrassódico, produtos de reação com metassilicato de dissódio | 401-770-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 650-015-00-7 | colofónia | 232-475-7<br>232-484-6<br>277-299-1 | 8050-09-7<br>8052-10-6<br>73138-82-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 650-016-00-2 | lã mineral, com exceção das expressamente referidas no presente anexo;<br>[fibras de vidro (silicatos) sintéticas com orientação aleatória e teor ponderal de óxidos de elementos alcalinos e alcalino-terrosos<br>($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) superior a 18 %] | — | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | AQR |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 650-017-00-8 | fibras cerâmicas refratárias, fibras para usos específicos, com exceção das expressamente referidas no presente anexo;<br>[fibras de vidro (silicatos) sintéticas com orientação aleatória e teor ponderal de óxidos de elementos alcalinos e alcalino-terrosos ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) igual ou inferior a 18 %] | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | AR |
| 650-018-00-3 | produto da reação de: acetofenona, formaldeído, ciclo-hexilamina, metanol e ácido acético | 406-230-1 | — | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-031-00-4 | sulfato de bis(4-hidroxi-*N*-metilanilínio) | 200-237-1 | 55-55-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-032-00-X | Ciproconazole (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1*H*-1,2,4--triazol-1-il)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H301<br>H373 (fígado)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H301<br>H373 (fígado)<br>H410 | | M = 10<br>M = 1 | |

▼B

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 650-041-00-9 | triassulfurão (ISO); 1-[2-(2-cloroetoxi)fenilsulfonil]--3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin--2-il)ureia | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | produto da reação de: polietileno--poliamina-alquil($C_{16}$-$C_{18}$)amidas e fosfonatos de monotioalquilo($C_2$) | 417-450-2 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 650-043-00-X | produto da reação de: ácido 3,5--bis-*terc*-butilsalicílico e sulfato de alumínio | 420-310-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 650-044-00-5 | produto da reação de epicloridrina com uma mistura de álcoois lineares e ramificados $C_{14}$--$_{15}$ etoxilados | 420-480-9 | 158570-99-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-045-00-0 | produto da reação de: éster dietílico do ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico, 1-propanol e tetra-*n*-propanolato de zircónio | 417-110-3 | — | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Número de índice | ►**M18** Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►**M18** Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 650-046-00-6 | derivados do complexo (29*H*,31*H*-ftalocianina-$-N^{29},N^{30},N^{31},N^{32}$)dissulfonamida-dissulfonatocuprato(2-) de di(tetrametilamónio) | 416-180-2 | 12222-04-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ** H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 650-047-00-1 | hexafluoroantimoniato de dibenzilfenilsulfónio | 417-760-8 | 134164-24-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-048-00-7 | produto da reação de: bórax, peróxido de hidrogénio, anidrido acético e ácido acético | 420-070-1 | — | Org. Perox. D<br>**** Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 650-049-00-2 | hidrogenomaleato de 2-alcoiloxietilo, em que o grupo alcoílo representa (em massa) 70 % a 85 % de octadecoílo insaturado, 0,5 % a 10 % de octadecoílo saturado e 2 % a 18 % de hexadecoílo saturado | 417-960-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Número de índice | ►M18 Denominação do produto químico ◄ | Números CE | Números CAS | Classificação | | Rotulagem | | | ►M18 Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Código(s) das classes e categorias de perigo | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) dos pictogramas, palavras-sinal | Código(s) das advertências de perigo | Código(s) das advertências de perigo adicionais | | |
| 650-050-00-8 | mistura reacional de: 3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroxidi-hidrocinamato de 1-metil-3-hidroxipropilo e/ou 3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroxidi-hidrocinamato de 3-hidroxibutilo;<br>isómeros de bis[3-(3'-(1,1-dimetiletil)-4'-hidroxifenil)propionato] de 1,3-butanodiol; e<br>isómeros de<br>bis[3-(3',5'-(1,1-dimetiletil)-4'-hidroxifenil)propionato] de 1,3-butanodiol | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 650-055-00-5 | hidrogenofosfato de prata, sódio e zircónio | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M18

(*) Os valores ATE da exposição pelas vias dérmica e oral são expressos em mg/kg pc, que significa miligramas por quilograma de peso corporal.

▼M13

▼B

*ANEXO VII*

**Quadro de correspondência entre a classificação estabelecida pela Directiva 67/548/CEE e a classificação estabelecida pelo presente regulamento**

No presente anexo, apresenta-se um quadro de correspondência para a conversão da classificação de uma substância ou uma mistura estabelecida pela Directiva 67/548/CEE ou da Directiva 1999/45/CE, respectivamente, para a classificação estabelecida pela presente regulamento. Caso estejam disponíveis dados para a substância ou mistura, serão efectuadas uma avaliação e classificação nos termos dos artigos 9.º a 13.º do presente regulamento.

1. **Quadro de correspondência**

Os códigos usados são os que foram apresentados no Quadro 1.1 e no ponto 1.1.2.2 do Anexo VI.

*Quadro 1.1*

**Correspondência entre a classificação estabelecida pela Directiva 67/548/CEE e a classificação estabelecida pelo presente regulamento**

| Classificação estabelecida pela Directiva 67/548/CEE | Estado físico da substância, se relevante | Classificação estabelecida pelo presente regulamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | |
| E; R2 | | Sem correspondência directa. | | |
| E; R3 | | Sem correspondência directa. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | gasoso | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | líquido, sólido | Sem correspondência directa. | | |
| O; R9 | líquido | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| ▼C1 O; R9 | sólido | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | líquido | Sem correspondência directa.<br>Correspondência correcta de R10, líquido:<br>— Flam. Liq. 1, H224 se o ponto de inflamação for < 23 °C e o ponto de ebulição inicial for ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 se o ponto de inflamação for < 23 °C e o ponto de ebulição inicial for > 35 °C<br>— Flam. Liq. 3, H226 se o ponto de inflamação for ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | líquido | Sem correspondência directa.<br>Correspondência correcta de F; R11, líquido:<br>— Flam. Liq. 1, H224 se o ponto de ebulição inicial for ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 se o ponto de ebulição inicial for > 35 °C | | |
| F; R11 | sólido | Sem correspondência directa. | | |

▼B

| Classificação estabelecida pela Directiva 67/548/CEE | Estado físico da substância, se relevante | Classificação estabelecida pelo presente regulamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | |
| F+; R12 | gasoso | Sem correspondência directa.<br>Correspondência correcta de F+; R12, gasoso: Flam. Gas 1, H220 ou Flam. Gas 2, H221. | | |
| F+; R12 | líquido | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | líquido | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | nada | |
| F; R15 | | Sem correspondência. | | |
| F; R17 | líquido | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | sólido | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| ▼C1 | | | | |
| Xn; R20 | gasoso | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | vapor | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | poeira/névoa | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | gasoso | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | vapor | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | poeira/névoa | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | gasoso | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | vapor | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | poeira/névoa | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| ▼B | | | | |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| ▼M12 | | | | |
| C; R34 | | Skin Corr. 1 | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1A | H314 | |
| ▼B | | | | |
| Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |

▼B

| Classificação estabelecida pela Directiva 67/548/CEE | Estado físico da substância, se relevante | Classificação estabelecida pelo presente regulamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | |
| Xi; R38 | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| T; R39/23 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/24 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/25 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/26 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/27 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/28 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| Xi; R41 | | Eye Dam. 1 | H318 | |
| R42 | | Resp. Sens. 1 | H334 | |
| R43 | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Xn; R48/20 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/21 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/22 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| T; R48/23 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/24 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/25 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| R64 | | Lact. | H362 | |
| Xn; R65 | | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| R67 | | STOT SE 3 | H336 | |
| Xn; R68/20 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/21 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/22 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Carc. Cat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. Cat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. Cat. 1; R49 | | Carc. 1A | H350i | |
| Carc. Cat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. Cat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. Cat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. Cat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. Cat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |

▼B

| Classificação estabelecida pela Directiva 67/548/CEE | Estado físico da substância, se relevante | Classificação estabelecida pelo presente regulamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | |
| Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |
| Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. Cat. 1; R60-61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60-61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. Cat. 3; R62-63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1B | H360Df | |
| ▼C1<br>N; R50 | | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| N; R50-53 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | |
| N; R51-53 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| R52-53 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | |
| R53 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| ▼B<br>N; R59 | | Ozone | ►M2 H420 ◄ | |

*Nota 1*

Para estas classes, é possível usar as classificações mínimas recomendadas, tal como definido no ponto 1.2.1.1 do Anexo VI. Podem estar disponíveis dados ou outras informações que indiquem que é apropriada a reclassificação numa categoria mais rigorosa.

▼M12

*Nota 2*

O recurso aos dados originais pode não permitir a distinção entre as categorias 1B ou 1C, uma vez que, segundo o Regulamento (CE) n.º 440/2008, o período de exposição teve normalmente até quatro horas de duração. Nestes casos, deve ser atribuída a categoria 1. Todavia, quando os dados derivarem de ensaios efetuados segundo uma abordagem sequencial, tal como previsto no Regulamento (CE) n.º 440/2008, deve considerar-se a subcategorização na categoria 1B ou 1C.

▼B

*Nota 3*

Se estiver provado, de forma conclusiva, que nenhuma outra via de exposição pode causar o perigo, a via de exposição poderia, de futuro, ser incluída na advertência de perigo.

▼M4

*Nota 4:*

As advertências de perigo H360 e H361 indicam um receio geral de efeitos sobre a fertilidade e/ou o desenvolvimento: «Pode afetar a fertilidade ou o nascituro»/«Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro». De acordo com os critérios, a advertência de perigo geral pode ser substituída pela advertência que indica o efeito específico relativamente ao qual existe o receio, em conformidade com o anexo VI, ponto 1.1.2.1.2. Sempre que não for referida outra subdivisão, tal deve-se ao facto de haver provas da não existência de tal efeito, ou a dados inconclusivos ou à ausência de dados, pelo que as injunções estabelecidas no artigo 4.º, n.º 3, se aplicam a essa subdivisão.

▼B

*Quadro 1.2*

**Correspondência entre as advertências indicadoras de risco atribuídas nos termos da Directiva 67/548/CEE e os requisitos adicionais de rotulagem estabelecidos pelo presente regulamento**

| Directiva 67/548/CEE | Presente regulamento |
|---|---|
| R1 | EUH001 |
| ▼M4 _____ | |
| ▼B R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39-41 | EUH070 |

▼M14

*ANEXO VIII*

**Informações harmonizadas relativas à resposta de emergência na área da saúde e às medidas preventivas**

PARTE A

**REQUISITOS GERAIS**

1. **Aplicação**

▼M21

1.1. Os importadores e utilizadores a jusante que colocam no mercado misturas para utilização pelos consumidores, na aceção do ponto 2.4 da parte A do presente anexo, devem cumprir o disposto no presente anexo a partir de 1 de janeiro de 2021.

▼M14

1.2. Os importadores e utilizadores a jusante que colocam no mercado misturas para utilização profissional, na aceção do ponto 2.4 da parte A do presente anexo, devem cumprir o disposto no presente anexo a partir de 1 de janeiro de 2021.

1.3. Os importadores e utilizadores a jusante que colocam no mercado misturas para utilização industrial, na aceção do ponto 2.4 da parte A do presente anexo, devem cumprir o disposto no presente anexo a partir de 1 de janeiro de 2024.

1.4. Os importadores e os utilizadores a jusante que tiverem submetido informações sobre misturas perigosas a um organismo nomeado em conformidade com o artigo 45.º, n.º 1, antes das datas de aplicação referidas nos pontos 1.1, 1.2 e 1.3, e que não estejam em conformidade com o presente anexo, não são obrigados a cumprir o disposto no presente anexo até 1 de janeiro de 2025, no respeitante a essas misturas.

1.5. Em derrogação do disposto no ponto 1.4, se uma das alterações descritas no ponto 4.1 da parte B do presente anexo ocorrer antes de 1 de janeiro de 2025, os importadores e os utilizadores a jusante devem cumprir as disposições do presente anexo antes da colocação da mistura alterada no mercado.

2. **Objetivo, definições e âmbito de aplicação**

2.1. O presente anexo estabelece os requisitos que os importadores e utilizadores a jusante que colocam misturas no mercado, a seguir «transmitentes», devem cumprir no que respeita à submissão de informações, a fim de que os organismos nomeados tenham à sua disposição as informações necessárias à realização das tarefas que lhes incumbem nos termos do artigo 45.º.

2.2. O presente anexo não é aplicável às misturas para investigação e desenvolvimento científicos nem às misturas para investigação e desenvolvimento orientados para produtos e processos, tal como definidos no artigo 3.º, n.º 22, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

O presente anexo não é aplicável às misturas classificadas apenas num ou mais dos seguintes perigos:

1) Gases sob pressão;

2) Explosivos (explosivos instáveis e explosivos das Divisões 1.1 a 1.6).

▼M21

2.3. No caso das misturas colocadas no mercado apenas para utilizações industriais, os transmitentes podem optar por uma submissão reduzida, como alternativa aos requisitos gerais de submissão, em conformidade com o ponto 3.1.1 da parte B, desde que esteja disponível um acesso rápido às informações adicionais pormenorizadas sobre os produtos, em conformidade com o ponto 1.3 da parte B.

▼M14

2.4. Para efeitos do presente anexo, entende-se por:

1) «Mistura para utilização pelos consumidores», uma mistura destinada a ser utilizada pelos consumidores;

2) «Mistura para utilização profissional», uma mistura que se destina a ser utilizada por profissionais, mas não em instalações industriais;

3) «Mistura para utilização industrial», uma mistura destinada a ser utilizada exclusivamente em instalações industriais.

As misturas que tenham mais do que uma utilização devem preencher os requisitos exigidos para todas as categorias relevantes de utilização.

3. **Requisitos de submissão**

3.1. Antes da colocação de misturas no mercado, os transmitentes devem fornecer informação relativa às misturas classificadas como perigosas devido aos seus efeitos na saúde ou efeitos físicos, aos organismos nomeados, nos termos do n.º 1 do artigo 45.º (a seguir «organismos nomeados»), no Estado-Membro ou nos Estados-Membros em que a mistura é colocada no mercado.

A submissão deve conter as informações previstas na parte B e ser apresentada por via eletrónica num formato XML fornecido pela Agência e disponibilizado gratuitamente.

3.2. Sempre que, na sequência da receção de uma submissão nos termos do ponto 3.1, um organismo nomeado apresente um pedido fundamentado ao transmitente no sentido de obter informações ou esclarecimentos adicionais necessários para desempenhar as funções que lhe incumbem por força do artigo 45.º, o transmitente deve facultar as informações necessárias ou os esclarecimentos pretendidos sem demora injustificada.

3.3. A submissão deve ser redigida na língua ou línguas oficiais dos Estados-Membros em que a mistura é colocada no mercado, salvo disposição em contrário desses Estados-Membros.

3.4. A utilização prevista da mistura deve ser descrita de acordo com um sistema harmonizado de categorização de produtos facultado pela Agência.

3.5. Deve ser efetuada uma atualização da submissão, sem demora injustificada quando as condições estabelecidas na parte B, ponto 4.1, estejam preenchidas.

4. **Submissão agrupada**

▼M21

4.1. Uma submissão única, a seguir «submissão agrupada», pode ser facultada para mais de uma mistura, se todas as misturas desse grupo tiverem a mesma classificação em termos de perigos para a saúde e perigos físicos.

▼M14

4.2. Uma submissão agrupada só será autorizada quando todas as misturas do grupo contiverem os mesmos componentes (como previsto no ponto 3.2 da parte B), e para cada componente, a gama de concentração comunicada for a mesma para todas as misturas (como previsto no ponto 3.4 da parte B).

▼M21

4.3. Em derrogação do ponto 4.2, deve ser igualmente permitida a submissão agrupada se a diferença de composição das diferentes misturas no grupo apenas disser respeito aos perfumes e a concentração total de diferentes perfumes contida em cada mistura não exceder 5 %.

▼M14

4.4. No caso de uma submissão agrupada, a informação exigida na parte B deve ser fornecida para cada uma das misturas incluídas no grupo, quando aplicável.

5. **Identificador único de fórmula (UFI)**

5.1. O transmitente deve criar um identificador único de fórmula (a seguir UFI), através de meios eletrónicos disponibilizados pela Agência. O UFI é um código alfanumérico único que relaciona de modo inequívoco as informações submetidas sobre a composição de uma mistura ou um grupo de misturas com uma mistura específica ou um grupo de misturas. A atribuição de um UFI é gratuita.

Deve ser criado um novo UFI quando uma alteração na composição da mistura ou grupo de misturas preencher uma ou mais das condições previstas na parte B, ponto 4.1, quarto travessão, alíneas a), b) e c).

▼M21

Em derrogação do segundo parágrafo, não é exigido um novo UFI para as misturas de uma submissão agrupada que contenham perfumes, desde que a alteração da composição apenas diga respeito a esses perfumes ou ao aditamento de novos perfumes.

5.2. Em vez de incluir o UFI nas informações suplementares constantes do rótulo, o transmitente pode optar pela sua impressão ou aposição na embalagem interior em conjunto com os outros elementos do rótulo.

Quando a embalagem interior for de forma ou dimensão que impossibilite a aposição do UFI, o transmitente pode imprimir ou apor o UFI juntamente com os outros elementos do rótulo numa embalagem exterior.

No caso de misturas sem embalagem, o UFI deve ser indicado na ficha de dados de segurança ou ser incluído na cópia dos elementos do rótulo referidos no artigo 29.º, n.º 3, consoante aplicável.

O UFI deve ser precedido do acrónimo «UFI» em letras maiúsculas seguidas de dois pontos («UFI:») e deve ser claramente visível, legível e indelével.

5.3. Em derrogação do ponto 5.2, primeiro parágrafo, o UFI pode, em alternativa, ser indicado na ficha de dados de segurança, no caso de misturas perigosas para utilização industrial.

▼M14

6. **Formatos e apoio técnico para a submissão de informações**

6.1. A Agência deve criar, manter e atualizar o gerador de códigos UFI, os formatos XML para as submissões e um sistema harmonizado de categorização de produtos, e disponibilizar todos estes gratuitamente no seu sítio *web*.

6.2. A Agência deve disponibilizar orientações técnicas e científicas, bem como apoio técnico e ferramentas que facilitem a submissão de informações.

▼M14

PARTE B

**INFORMAÇÕES CONTIDAS NUMA SUBMISSÃO**

1. **Identificação da mistura e do transmitente**

1.1. *Identificador do produto da mistura*

O identificador do produto deve ser facultado em conformidade com o disposto no artigo 18.º, n.º 3, alínea a).

▼M21

O nome ou nomes comerciais completos da mistura devem ser facultados, incluindo, se for caso disso, os nomes das marcas, o nome do produto e as variantes do nome, como constem do rótulo, sem abreviaturas e de modo a permitir a sua identificação específica.

▼M14

Além disso, os UFI devem ser incluídos na submissão.

▼M21

1.2. *Dados do transmitente e do ponto de contacto*

Devem ser facultados o nome, o endereço completo, o número de telefone e o endereço de correio eletrónico do transmitente e, se for diferente, o nome, o endereço completo, o número de telefone e o endereço de correio eletrónico do ponto de contacto a utilizar para obter mais informações pertinentes para efeitos de resposta de emergência na área da saúde.

1.3. *Nome, número de telefone e endereço de correio eletrónico para um acesso rápido a informações adicionais sobre o produto*

Na submissão reduzida, tal como previsto na parte A, ponto 2.3, deve ser facultado um nome, um número de telefone e um endereço de correio eletrónico para que se possa aceder rapidamente a informações pormenorizadas adicionais sobre o produto, para uma resposta de emergência na área da saúde, na língua ou línguas previstas no ponto 3.3 da parte A. O número de telefone deve ser acessível 24 horas por dia, sete dias por semana.

▼M14

2. **Identificação dos perigos e informações adicionais**

O presente ponto estabelece os requisitos em matéria de informações relativas aos perigos para a saúde e aos perigos físicos da mistura assim como às informações de prudência adequadas associadas a esses perigos, bem como a informações adicionais a incluir numa submissão.

2.1. *Classificação da mistura*

A classificação da mistura em termos de perigos para a saúde e perigos físicos (classe e categoria de perigo) deve ser efetuada em conformidade com as regras de classificação estabelecidas no anexo I.

2.2. *Elementos do rótulo*

Os seguintes elementos do rótulo exigidos nos termos do artigo 17.º devem ser fornecidos, se aplicável:

— códigos dos pictogramas de perigo (anexo V),

— palavra-sinal,

— códigos das advertências de perigo (anexo III, incluindo informações suplementares sobre os perigos),

— códigos das recomendações de prudência.

▼M14

2.3. *Informação toxicológica*

A submissão deve incluir as informações sobre os efeitos toxicológicos da mistura ou dos seus componentes que são exigidas na secção 11 da ficha de dados de segurança da mistura, em conformidade com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

2.4. *Informações adicionais*

Deve ser fornecida a seguinte informação adicional:

— o(s) tipo(s) e a(s) dimensão(ões) da embalagem utilizada para colocar a mistura no mercado para utilização pelos consumidores ou utilização profissional,

— a(s) cor(es) e o(s) estado(s) físico(s) da mistura, na forma em que é fornecida,

▼M21

— o PH, se disponível, da mistura fornecida ou, se a mistura for um sólido, o pH de um líquido ou solução aquosa a uma dada concentração. Deve ser indicada a concentração da mistura de ensaio na água. Se o pH não estiver disponível, devem ser indicadas as razões,

▼M14

— a categorização do produto (ver parte A, ponto 3.4),

— a utilização (pelos consumidores, profissional, industrial, ou uma combinação de quaisquer das três utilizações).

3. **Informações sobre os componentes da mistura**

3.1. *Requisitos gerais*

A identidade química e as concentrações dos componentes contidos na mistura devem ser indicadas na submissão, em conformidade com os pontos 3.2, 3.3 e 3.4.

Os componentes que não estão presentes na mistura não devem ser notificados.

▼M21

Em derrogação do segundo parágrafo, numa submissão agrupada, os perfumes contidos nas misturas devem estar presentes em pelo menos uma das misturas.

No caso da submissão agrupada em que os perfumes variem entre as misturas incluídas no grupo, deve ser fornecida uma lista das misturas e dos perfumes nelas contidos, incluindo a sua classificação.

3.1.1. Requisitos relativos a misturas para utilização industrial

No caso de uma submissão reduzida, tal como previsto na parte A, ponto 2.3, as informações a submeter sobre a composição de uma mistura para utilização industrial podem limitar-se à informação contida na ficha de dados de segurança, em conformidade com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, desde que as informações adicionais sobre a composição sejam rapidamente disponibilizadas mediante pedido, para rápido acesso, em conformidade com o ponto 1.3.

▼M14

3.2. ►M21 *Identificação dos componentes da mistura* ◄

▼M21

Um componente da mistura é uma substância ou uma mistura em mistura.

▼M14

3.2.1. Substâncias

O identificador do produto para as substâncias identificadas de acordo com o ponto 3.3 deve ser facultado em conformidade com o artigo 18.º, n.º 2. No entanto, pode ser usada uma denominação INCI, uma denominação do *Colour Index* ou outro nome químico internacional, desde que o nome químico seja bem conhecido e defina de forma inequívoca a identidade da substância. Deve também ser indicado o nome químico das substâncias para as quais tenha sido autorizado um nome químico alternativo em conformidade com o artigo 24.º.

3.2.2. Mistura em mistura

Quando uma mistura é utilizada na composição de uma segunda mistura colocada no mercado, a primeira mistura é designada por mistura em mistura (a seguir designada por MIM).

▼M21

As informações sobre as substâncias contidas na MIM devem ser prestadas em conformidade com os critérios do ponto 3.2.1, a menos que o transmitente não tenha acesso a informações sobre a composição completa da MIM. Neste último caso, a MIM deve ser identificada através do seu identificador de produto em conformidade com o artigo 18.º, n.º 3, alínea a), juntamente com a sua concentração e o seu UFI, quando disponíveis e se o organismo nomeado tiver recebido as informações sobre o MIM numa submissão anterior. Na ausência de um UFI ou se o organismo nomeado não tiver recebido as informações sobre a MIM numa submissão anterior, a MIM deve ser identificada por meio do seu identificador de produto em conformidade com o artigo 18.º, n.º 3, alínea a), juntamente com a sua concentração e as informações relativas à composição constantes da ficha de dados de segurança da MIM e quaisquer outros componentes conhecidos, bem como o nome, endereço de correio eletrónico e número de telefone do fornecedor da MIM.

3.2.3. Identificadores genéricos de produtos

Em derrogação dos pontos 3.2.1 e 3.2.2, os identificadores genéricos de produtos «perfumes» ou «corantes» podem ser utilizados para componentes de misturas utilizados exclusivamente para acrescentar perfume ou cor, quando estiverem preenchidas as seguintes condições:

— os componentes da mistura não estão classificados em função de qualquer perigo para a saúde;

— a concentração de componentes da mistura identificados por meio de um identificador genérico de produto não ultrapassa, no total:

a) 5 % para a soma de perfumes, e

b) 25 % para a soma de corantes.

3.3. *Componentes de misturas sujeitos a requisitos de submissão*

Os seguintes componentes de misturas devem ser indicados:

(1) componentes de misturas classificados como perigosos devido aos seus efeitos na saúde ou aos seus efeitos físicos que:

▼M21

— estão presentes em concentrações iguais ou superiores a 0,1 %;

— estão identificados, ainda que em concentrações inferiores a 0,1 %, exceto se o transmitente puder demonstrar que estes componentes são irrelevantes para efeitos de resposta de emergência na área da saúde e medidas preventivas;

(2) Componentes de misturas não classificados como perigosos devido aos seus efeitos na saúde ou aos seus efeitos físicos que estejam identificados e estejam presentes em concentrações iguais ou superiores a 1 %.

3.4. *Concentração e gamas de concentração dos componentes de misturas*

Os transmitentes devem fornecer as informações previstas nos pontos 3.4.1 e 3.4.2 relativamente à concentração dos componentes das misturas (substâncias e MIM) identificados em conformidade com o ponto 3.3.

▼M14

3.4.1. Componentes perigosos de elevada preocupação para a resposta de emergência na área da saúde e medidas preventivas

Quando os componentes de uma mistura forem classificados em conformidade com o presente regulamento pelo menos numa das categorias de perigo a seguir enumeradas, a sua concentração na mistura deve ser expressa em percentagens exatas, por ordem decrescente de massa ou volume:

— Toxicidade aguda, categorias 1, 2 ou 3;

— Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 1 ou 2;

— Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1 ou 2;

— Corrosão cutânea, categorias 1, 1A, 1B ou 1C;

— Lesões oculares graves, categoria 1.

Como alternativa à expressão de concentrações em percentagens exatas, pode ser apresentada uma gama de percentagens, em conformidade com o quadro 1.

*Quadro 1*

▼M21

**Gamas de concentração aplicáveis a componentes perigosos de elevada preocupação para a resposta de emergência na área da saúde**

▼M14

| Gama de concentração do componente perigoso contido na mistura (%) | Amplitude máxima da gama de concentração a utilizar na submissão |
|---|---|
| ≥ 25 - < 100 | 5 pontos percentuais |
| ≥ 10 - < 25 | 3 pontos percentuais |
| ≥ 1 - < 10 | 1 ponto percentual |
| ≥ 0,1 - < 1 | 0,3 pontos percentuais |
| > 0 - < 0,1 | 0,1 ponto percentual |

▼M21

3.4.2. Outros componentes perigosos e componentes não classificados como perigosos

A concentração dos componentes perigosos presentes numa mistura que não estão classificados em nenhuma das categorias de perigo enumeradas no ponto 3.4.1 e dos componentes identificados não classificados como perigosos deve ser expressa, em conformidade com o quadro 2, em intervalos de percentagem, por ordem decrescente de massa ou volume. Em alternativa, podem ser dadas percentagens exatas.

Em derrogação do primeiro parágrafo, para os componentes perfumes que não estejam classificados ou apenas estejam classificados como sensibilizantes cutâneos da categoria 1, 1A ou 1B ou tóxicos por aspiração, os transmitentes não são obrigados a fornecer informações sobre a sua concentração, desde que a concentração total não exceda 5 %.

*Quadro 2*

**Gamas de concentração aplicáveis a outros componentes perigosos e componentes não classificados como perigosos**

| Gama de concentração do componente contido na mistura (%) | Amplitude máxima da gama de concentração a utilizar na submissão |
|---|---|
| ≥ 25 - < 100 | 20 pontos percentuais |
| ≥ 10 - < 25 | 10 pontos percentuais |
| ≥ 1 - < 10 | 3 pontos percentuais |
| > 0 - < 1 | 1 ponto percentual |

3.5. *Classificação dos componentes de misturas*

Deve ser facultada a classificação dos componentes das misturas no que respeita aos perigos para a saúde e perigos físicos (classes de perigo, categorias de perigo e frases de perigo). Inclui-se a classificação de, pelo menos, todas as substâncias referidas no ponto 3.2.1 do anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo os requisitos para a elaboração das fichas de dados de segurança. No caso de uma MIM identificada por meio do seu identificador de produto e do seu UFI em conformidade com a parte B, ponto 3.2.2, só deve ser indicada a sua classificação no que respeita aos perigos para a saúde e perigos físicos.

▼M14

4. **Atualização da submissão**

4.1. Quando ocorrer uma das seguintes alterações numa mistura objeto de submissão individual ou agrupada, os transmitentes devem facultar uma atualização da submissão antes da colocação dessa mistura alterada no mercado:

— se o identificador de produto da mistura (incluindo o UFI) tiver sido alterado;

— se a classificação da mistura em termos de perigos para a saúde ou perigos físicos tiver mudado;

— se surgirem novas e pertinentes informações toxicológicas, que sejam exigidas na secção 11 da ficha de dados de segurança, sobre as propriedades perigosas da mistura ou dos seus componentes;

— se a alteração na composição da mistura preencher uma das seguintes condições:

▼M14

a) adição, substituição ou supressão de um ou mais componentes da mistura, a indicar em conformidade com o ponto 3.3;

b) alteração da concentração de um componente da mistura para além da gama de concentração fornecida na submissão original;

c) a concentração exata de um componente foi fornecida em conformidade com os pontos 3.4.1. ou 3.4.2. e sofreu uma alteração para além dos limites de concentração indicados no quadro 3.

*Quadro 3*

▼M21

**Variações da concentração de componentes que exigem uma atualização da submissão**

▼M14

| Concentração exata do componente contido na mistura (%) | Variações (±) da concentração inicial do componente que exigem uma atualização da submissão |
|---|---|
| > 25 - ≤ 100 | 5 % |
| > 10 - ≤ 25 | 10 % |
| > 2,5 - ≤ 10 | 20 % |
| ≤ 2,5 | 30 % |

▼M21

Se os perfumes objeto de uma submissão agrupada sofrerem alterações, a lista das misturas ou perfumes que contêm, conforme exigido no ponto 3.1, deve ser atualizada.

▼M14

4.2. *Conteúdo da atualização da submissão*

A atualização da submissão deve incluir uma versão revista da anterior submissão contendo as novas informações disponíveis tal como descrito no ponto 4.1.

PARTE C

**FORMATO DE SUBMISSÃO**

1.1. **Formato de submissão**

A submissão de informações aos organismos nomeados em conformidade com o artigo 45.º deve respeitar o formato a fornecer pela Agência. O formato de submissão deve considerar os seguintes elementos:

▼M21

1.2. **Identificação da mistura e do transmitente**

*Identificador do produto*

— O nome ou nomes comerciais completos do produto (no caso de uma submissão agrupada, todos os identificadores do produto devem ser enumerados)

— Outros nomes, sinónimos

— Identificador único de fórmula (UFI)

— Outros identificadores (número da autorização, códigos de produtos da empresa)

▼M21

*Dados de contacto do transmitente e, quando aplicável, do ponto de contacto*

— Nome

— Endereço completo

— Número de telefone

— Endereço de correio eletrónico

*Dados de contacto para acesso rápido a informações adicionais sobre o produto (24 horas por dia/sete dias por semana). Apenas para submissões reduzidas.*

— Nome

— Número de telefone (acessível 24 horas por dia/sete dias por semana)

— Endereço de correio eletrónico

▼M14

1.3. **Classificação da mistura, elementos do rótulo e toxicologia**

*Classificação da mistura e elementos do rótulo*

— Classe e categoria de perigo

— Códigos dos pictogramas de perigo (anexo V)

— Palavra-sinal

— Códigos das advertências de perigo, incluindo informações suplementares sobre os perigos (anexo III)

— Códigos das recomendações de prudência (anexo IV)

*Informação toxicológica*

— Descrição da toxicidade da mistura ou dos seus componentes [tal como exigido no ponto 11 da ficha de dados de segurança, em conformidade com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006]

▼M21

*Informações adicionais sobre a mistura*

— Cores

— O pH, se disponível, da mistura fornecida ou, quando a mistura é um sólido, o pH de um líquido ou solução aquosa a uma dada concentração. Deve ser indicada a concentração da mistura de ensaio na água. Se o pH não estiver disponível, devem ser indicadas as razões;

— Estados físicos

— Embalagem (tipos e dimensões)

— Utilização prevista (categoria do produto)

— Utilizações (pelos consumidores, profissional, industrial)

▼**M14**

1.4. **Identificador do produto dos componentes da mistura**

*Identificadores do produto dos componentes da mistura (substâncias e misturas em misturas, quando aplicável)*

— Nome químico/comercial dos componentes

— Número CAS (quando aplicável)

— Número CE (quando aplicável)

— UFI (quando aplicável)

*Concentração e gamas de concentração dos componentes da mistura*

— Concentração exata ou gama de concentração

*Classificação dos componentes de misturas (substâncias e MIM)*

— Classificação de perigo (quando aplicável)

— Elementos de identificação adicionais (quando aplicável e se for pertinente para a resposta de emergência na área da saúde)

*Lista de acordo com a parte B, ponto 3.1, quarto parágrafo (quando aplicável)*