**Este texto es exclusivamente un instrumento de documentación y no surte efecto jurídico. Las instituciones de la UE no asumen responsabilidad alguna por su contenido. Las versiones auténticas de los actos pertinentes, incluidos sus preámbulos, son las publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, que pueden consultarse a través de EUR-Lex. Los textos oficiales son accesibles directamente mediante los enlaces integrados en este documento**

# ►B REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

## de 16 de diciembre de 2008

## sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

(DO L 353 de 31.12.2008, p. 1)

Modificado por:

| | | Diario Oficial | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nº | página | fecha |
| ►M1 | Reglamento (CE) nº 790/2009 de la Comisión de 10 de agosto de 2009 | L 235 | 1 | 5.9.2009 |
| ►M2 | Reglamento (UE) nº 286/2011 de la Comisión de 10 de marzo de 2011 | L 83 | 1 | 30.3.2011 |
| ►M3 | Reglamento (UE) nº 618/2012 de la Comisión de 10 de julio de 2012 | L 179 | 3 | 11.7.2012 |
| ►M4 | Reglamento (UE) nº 487/2013 de la Comisión de 8 de mayo de 2013 | L 149 | 1 | 1.6.2013 |
| ►M5 | Reglamento (UE) nº 517/2013 del Consejo de 13 de mayo de 2013 | L 158 | 1 | 10.6.2013 |
| ►M6 | Reglamento (UE) nº 758/2013 de la Comisión de 7 de agosto de 2013 | L 216 | 1 | 10.8.2013 |
| ►M7 | Reglamento (UE) nº 944/2013 de la Comisión de 2 de octubre de 2013 | L 261 | 5 | 3.10.2013 |
| ►M8 | Reglamento (UE) nº 605/2014 de la Comisión de 5 de junio de 2014 | L 167 | 36 | 6.6.2014 |
| ►M9 | modificado por el Reglamento (UE) 2015/491 de la Comisión de 23 de marzo de 2015 | L 78 | 12 | 24.3.2015 |
| ►M10 | Reglamento (UE) nº 1297/2014 de la Comisión de 5 de diciembre de 2014 | L 350 | 1 | 6.12.2014 |
| ►M11 | Reglamento (UE) 2015/1221 de la Comisión de 24 de julio de 2015 | L 197 | 10 | 25.7.2015 |
| ►M12 | Reglamento (UE) 2016/918 de la Comisión de 19 de mayo de 2016 | L 156 | 1 | 14.6.2016 |
| ►M13 | Reglamento (UE) 2016/1179 de la Comisión de 19 de julio de 2016 | L 195 | 11 | 20.7.2016 |
| ►M14 | Reglamento (UE) 2017/542 de la Comisión de 22 de marzo de 2017 | L 78 | 1 | 23.3.2017 |
| ►M15 | Reglamento (UE) 2017/776 de la Comisión de 4 de mayo de 2017 | L 116 | 1 | 5.5.2017 |
| ►M16 | Reglamento (UE) 2018/669 de la Comisión de 16 de abril de 2018 | L 115 | 1 | 4.5.2018 |
| ►M17 | Anuncio relativo a la clasificación de la brea, alquitrán de hulla, elevada temperatura, en las categorías de toxicidad acuática aguda 1 y crónica 1, de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo 2018/C 239/03 | C 239 | 3 | 9.7.2018 |
| ►M18 | Reglamento (UE) 2018/1480 de la Comisión de 4 de octubre de 2018 | L 251 | 1 | 5.10.2018 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M19** | Reglamento (UE) 2019/521 de la Comisión de 27 de marzo de 2019 | L 86 | 1 | 28.3.2019 |
| ►**M20** | Reglamento (UE) 2019/1243 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 | L 198 | 241 | 25.7.2019 |
| ►**M21** | Reglamento Delegado (UE) 2020/11 de la Comisión de 29 de octubre de 2019 | L 6 | 8 | 10.1.2020 |
| ►**M22** | Reglamento Delegado (UE) 2020/217 de la Comisión de 4 de octubre de 2019 | L 44 | 1 | 18.2.2020 |

Rectificado por:

►**C1** Rectificación, DO L 16 de 20.1.2011, p. 1 (1272/2008)
►**C2** Rectificación, DO L 138 de 26.5.2011, p. 66 (286/2011)
►**C3** Rectificación, DO L 246 de 23.9.2011, p. 34 (286/2011)
►**C4** Rectificación, DO L 170 de 11.6.2014, p. 67 (1272/2008)
►**C5** Rectificación, DO L 217 de 12.8.2016, p. 81 (1272/2008)
►**C6** Rectificación, DO L 349 de 21.12.2016, p. 1 (1272/2008)
►**C7** Rectificación, DO L 117 de 3.5.2019, p. 8 (1272/2008)

▼B

# REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

**de 16 de diciembre de 2008**

**sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

## TÍTULO I

## CUESTIONES GENERALES

### *Artículo 1*

### Objetivo y ámbito de aplicación

1. El objetivo del presente Reglamento es garantizar un nivel elevado de protección de la salud humana y del medio ambiente, así como la libre circulación de sustancias, mezclas y artículos a que se refiere el artículo 4, apartado 8, del siguiente modo:

a) armonizando los criterios para la clasificación de sustancias y mezclas, y las normas de etiquetado y envasado para sustancias y mezclas peligrosas;

b) imponiendo:

   i) a los fabricantes, importadores y usuarios intermedios, la obligación de clasificar las sustancias y mezclas comercializadas,

   ii) a los proveedores, la obligación de envasar y etiquetar las sustancias y mezclas comercializadas,

   iii) a los fabricantes, productores de artículos e importadores, la obligación de clasificar las sustancias no comercializadas que estén sujetas a registro o notificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1997/2006;

c) imponiendo a los fabricantes e importadores de sustancias la obligación de notificar a la Agencia las clasificaciones de las mismas y los elementos de la etiqueta cuando estos no hayan sido presentados a la Agencia como parte de un registro conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1907/2006;

d) elaborando una lista comunitaria de sustancias, con su clasificación y elementos de etiquetado armonizados, en el anexo VI, parte 3;

e) creando un catálogo de clasificación y etiquetado de sustancias, compuesto por todas las notificaciones, las propuestas presentadas y las clasificaciones y elementos de etiquetado armonizados a que se refieren las letras c) y d).

2. Quedan excluidos del ámbito de aplicación del presente Reglamento:

a) las sustancias y mezclas radiactivas que entran en el ámbito de aplicación de la Directiva 96/29/Euratom del Consejo, de 13 de mayo de 1996 por la que se establecen las normas básicas relativas a la protección sanitaria de los trabajadores y de la población contra los riesgos que resultan de las radiaciones ionizantes ([1]);

b) las sustancias y mezclas sometidas a supervisión aduanera, siempre que no sean objeto de ningún tipo de tratamiento o transformación, y que estén en depósito temporal o en una zona franca o en un depósito franco con el fin de volverse a exportar o en tránsito;

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

▼B

c) las sustancias intermedias no aisladas;

d) las sustancias y mezclas destinadas a la investigación y el desarrollo científicos, no comercializadas, siempre que se usen en condiciones controladas de conformidad con la legislación comunitaria sobre el lugar de trabajo y el medio ambiente.

3. Los residuos, tal como se definen en la Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2006, relativa a los residuos ([1]), no constituyen una sustancia, mezcla o artículo en el sentido del artículo 2 del presente Reglamento.

4. Los Estados miembros podrán prever, en casos específicos, excepciones al presente Reglamento para determinadas sustancias o mezclas, cuando sea necesario por razones de defensa.

5. El presente Reglamento no se aplicará a las sustancias y mezclas en las siguientes formas, en la fase de producto terminado, destinadas al usuario final:

a) los medicamentos, tal como se definen en la Directiva 2001/83/CE;

b) los medicamentos veterinarios, tal como se definen en la Directiva 2001/82/CE;

c) los productos cosméticos, tal como se definen en la Directiva 76/768/CEE;

d) los productos sanitarios, tal como se definen en las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo, que sean invasivos o se apliquen en contacto directo con el cuerpo humano, y en la Directiva 98/79/CE;

e) los alimentos o piensos, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 178/2002, inclusive cuando son utilizados:

   i) como aditivos alimentarios en los productos alimenticios dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 89/107/CEE,

   ii) como aromatizantes en los productos alimenticios dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 88/388/CEE y de la Decisión 1999/217/CE,

   iii) como aditivos en los piensos dentro del ámbito de aplicación del Reglamento (CE) nº 1831/2003,

   iv) en la alimentación animal dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 82/471/CEE.

6. Excepto cuando sea de aplicación el artículo 33, el presente Reglamento no se aplicará al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea o marítima, carretera, ferrocarril o vía fluvial.

*Artículo 2*

**Definiciones**

A efectos del presente Reglamento, se entenderá por:

1) «clase de peligro»: la naturaleza del peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente;

2) «categoría de peligro»: la división de criterios dentro de cada clase de peligro, con especificación de su gravedad;

3) «pictograma de peligro»: una composición gráfica que contiene un símbolo más otros elementos gráficos, como un contorno, un motivo o un color de fondo, y que sirve para transmitir una información específica sobre el peligro en cuestión;

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

▼B

4) «palabra de advertencia»: un vocablo que indica el nivel relativo de gravedad de los peligros para alertar al lector de la existencia de un peligro potencial; se distinguen los dos niveles siguientes:

   a) «peligro»: palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro más graves;

   b) «atención»: palabra de advertencia utilizada para indicar las categorías de peligro menos graves;

5) «indicación de peligro»: una frase que, asignada a una clase o categoría de peligro, describe la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosas, incluyendo cuando proceda el grado de peligro;

6) «consejo de prudencia»: una frase que describe la medida o medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación;

7) «sustancia»: un elemento químico y sus compuestos naturales o los obtenidos por algún proceso industrial, incluidos los aditivos necesarios para conservar su estabilidad y las impurezas que inevitablemente produzca el procedimiento, con exclusión de todos los disolventes que puedan separarse sin afectar a la estabilidad de la sustancia ni modificar su composición;

8) «mezcla»: una mezcla o solución compuesta por dos o más sustancias;

9) «artículo»: un objeto que, durante su fabricación, recibe una forma, superficie o diseño especiales que determinan su función en mayor medida que su composición química;

10) «productor de un artículo»: toda persona física o jurídica que fabrica o ensambla un artículo dentro de la Comunidad;

11) «polímero»: una sustancia constituida por moléculas caracterizadas por la secuencia de uno o varios tipos de unidades monoméricas. Dichas moléculas deben repartirse en una distribución de pesos moleculares en la que las diferencias de peso molecular puedan atribuirse principalmente a diferencias en el número de unidades monoméricas. Un polímero incluye los siguientes elementos:

    a) una mayoría ponderal simple de moléculas que contienen al menos tres unidades monoméricas con enlaces de covalencia con otra unidad monomérica u otro reactante como mínimo;

    b) menos de una mayoría ponderal simple de moléculas del mismo peso molecular.

    En el contexto de esta definición, se entenderá por «unidad monomérica» la forma reactante de una sustancia monómera en un polímero;

12) «monómero»: la sustancia capaz de formar enlaces covalentes con una secuencia de moléculas adicionales similares o distintas, en las condiciones de la reacción correspondiente de polimerización utilizada para el proceso concreto;

13) «solicitante de registro»: el fabricante o el importador de una sustancia o el productor o el importador de un artículo que presenta una solicitud de registro de una sustancia conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1907/2006;

14) «fabricación»: la producción u obtención de sustancias en estado natural;

▼B

15) «fabricante»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad que fabrique una sustancia en la Comunidad;

16) «importación»: la introducción física en el territorio aduanero de la Comunidad;

17) «importador»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad y responsable de la importación;

18) «comercialización»: suministro de un producto o puesta a disposición de un tercero, ya sea mediante pago o de forma gratuita. La importación se considerará comercialización;

19) «usuario intermedio»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad, distinta del fabricante o el importador, que use una sustancia, ya sea como tal o en forma de mezcla, en el transcurso de sus actividades industriales o laborales. Los distribuidores o los consumidores no son usuarios intermedios. Se considerará usuario intermedio al reimportador cubierto por la exención contemplada en el artículo 2, apartado 7, letra c), del Reglamento nº 1907/2006;

20) «distribuidor»: toda persona física o jurídica establecida en la Comunidad, incluidos los minoristas, que únicamente almacena y comercializa una sustancia, como tal o en forma de mezcla, destinada a terceros;

21) «sustancia intermedia»: sustancia que se fabrica y consume o usa para procesos químicos de transformación en otra sustancia (denominados en adelante «síntesis»);

22) «sustancia intermedia no aislada»: la sustancia intermedia que, durante la síntesis, no se extrae intencionalmente (excepto para tomar muestras) del equipo en el que tiene lugar la síntesis. Dicho equipo incluye el recipiente en que tiene lugar la reacción, su equipo auxiliar y cualquier otro equipo a través del cual pasen la sustancia o sustancias en flujo continuo o en un proceso discontinuo, así como los conductos de transferencia de un recipiente a otro con el fin de pasar a la etapa siguiente de la reacción, pero quedan excluidos los depósitos u otros recipientes en que se almacenen la sustancia o sustancias tras su fabricación;

23) «Agencia»: la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos creada en virtud del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

24) «autoridad competente»: la autoridad o autoridades u organismos creados por los Estados miembros para cumplir las obligaciones derivadas del presente Reglamento;

25) «uso»: toda transformación, formulación, consumo, almacenamiento, conservación, tratamiento, envasado, trasvasado, mezcla, producción de un artículo o cualquier otra utilización;

26) «proveedor»: todo fabricante, importador, usuario intermedio o distribuidor que comercializa una sustancia, como tal o en forma de mezcla, o una mezcla;

27) «aleación»: material metálico, homogéneo a escala macroscópica, formado por dos o más elementos combinados de manera que no se pueden separar fácilmente con medios mecánicos; a efectos del presente Reglamento, las aleaciones se consideran mezclas;

28) «Recomendaciones de las Naciones Unidas»: las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas;

▼B

29) «notificante»: el fabricante o el importador, o grupo de fabricantes o importadores que presenten una notificación a la Agencia;

30) «investigación y desarrollo científicos»: toda labor científica de experimentación, análisis o investigación química llevada a cabo en condiciones controladas;

31) «valor de corte»: valor umbral para cualquier impureza, aditivo o componente individual clasificados presentes en una sustancia o en una mezcla, por encima del cual estos se han de tener en cuenta a la hora de determinar si la sustancia o la mezcla, según corresponda, han de ser clasificadas;

32) «límite de concentración»: valor umbral para cualquier impureza, aditivo o componente individual clasificados presentes en una sustancia o en una mezcla, que puede dar lugar a la clasificación de la sustancia o de la mezcla, según corresponda;

33) «diferenciación»: la distinción dentro de las clases de peligro en función de la vía de exposición o de la naturaleza de los efectos;

34) «factor M»: es un factor multiplicador Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, y se utiliza para obtener, mediante el método de la suma, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia;

35) «envasado»: el producto completo de la operación de envasar consistente en el envase y su contenido;

36) «envase»: uno o más recipientes y cualquier otro componente o material necesario para que los recipientes cumplan la función de contención y otras funciones de seguridad;

37) «envase intermedio»: el envase colocado entre el envase interior, o entre artículos, y un envase exterior.

*Artículo 3*

**Sustancias y mezclas peligrosas y especificación de las clases de peligro**

Una sustancia o mezcla que cumpla los criterios de peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente, establecidos en las partes 2 a 5 del anexo I es peligrosa y se clasificará de acuerdo con las correspondientes clases de peligro contempladas en dicho anexo.

Cuando en el anexo I se diferencien las clases de peligro según la vía de exposición o la naturaleza de los efectos, la sustancia o mezcla se clasificará de acuerdo con dicha diferenciación.

*Artículo 4*

**Obligaciones generales de clasificación etiquetado y envasado**

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios clasificarán las sustancias o mezclas de conformidad con el título II antes de comercializarlas.

▼B

2. Sin perjuicio de los requisitos previstos en el apartado 1, los fabricantes, productores de artículos e importadores clasificarán aquellas sustancias no comercializadas de conformidad con el título II cuando:

a) el artículo 6, el artículo 7, apartados 1 o 5, el artículo 17 o el artículo 18 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 establezcan el registro de una sustancia;

b) el artículo 7, apartado 2, o el artículo 9 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 establezcan la notificación.

3. Si una sustancia está sujeta a clasificación y etiquetado armonizados de conformidad con el título V mediante una entrada en la parte 3 del anexo VI, dicha sustancia se clasificará según dicha entrada, y no se procederá a su clasificación de conformidad con el título II para las clases o diferenciaciones de peligro cubiertas por la entrada en cuestión.

No obstante, si la sustancia también entra en una o más clases o diferenciaciones de peligro no cubiertas por una entrada en la parte 3 del anexo VI, se procederá a su clasificación de conformidad con el título II para esas clases o diferenciaciones de peligro.

4. Cuando una sustancia o mezcla se clasifique como peligrosa, los proveedores velarán por que se etiquete y envase de conformidad con los títulos III y IV, antes de ser comercializada.

5. En cumplimiento de sus obligaciones, en virtud del apartado 4, los distribuidores podrán usar la clasificación para una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el título II por un agente de la cadena de suministro.

6. En cumplimiento de sus obligaciones, en virtud de los apartados 1 y 4, los usuarios intermedios podrán utilizar la clasificación de una sustancia o mezcla obtenida de conformidad con el título II por un agente de la cadena de suministro, siempre que no modifiquen la composición de esa sustancia o mezcla.

7. Una mezcla de aquellas a las que hace referencia la parte 2 del anexo II que contenga alguna sustancia clasificada como peligrosa no será comercializada, salvo que vaya etiquetada de conformidad con el título III.

8. A efectos del presente Reglamento, los artículos a los que hace referencia la sección 2.1 del anexo I se clasificarán, etiquetarán y envasarán según las normas aplicables a las sustancias y las mezclas antes de ser comercializados.

9. Los proveedores en una cadena de suministro cooperarán para cumplir los requisitos de clasificación, etiquetado y envasado que establece el presente Reglamento.

10. No se comercializarán las sustancias y mezclas que no cumplan el presente Reglamento.

▼B

TÍTULO II

## CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO

*CAPÍTULO 1*

### *Identificación y examen de la información*

*Artículo 5*

#### Identificación y examen de la información disponible sobre las sustancias

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de una sustancia identificarán la información disponible pertinente para determinar si la sustancia conlleva algún peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente de los establecidos en el anexo I, y, en particular, la información siguiente:

a) los datos generados siguiendo alguno de los métodos establecidos en el artículo 8, apartado 3;

b) los datos epidemiológicos y la experiencia sobre los efectos en los seres humanos, como datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes;

c) cualquier otra información generada conforme a lo dispuesto en el anexo XI, sección I, del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

d) cualquier nueva información científica;

e) cualquier otra información generada en el marco de programas químicos reconocidos internacionalmente.

La información se referirá a las formas o a los estados físicos en que la sustancia se comercializa y en que cabe razonablemente esperar que se use.

2. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios examinarán la información mencionada en el apartado 1 para determinar si es adecuada, fiable y científicamente válida a efectos de la evaluación con arreglo al capítulo 2 del presente título.

*Artículo 6*

#### Identificación y examen de la información disponible sobre las mezclas

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de una mezcla identificarán la información pertinente disponible sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene para determinar si la mezcla conlleva algún peligro físico, para la salud humana o para el medio ambiente de los establecidos en el anexo I, y, en particular, la información siguiente:

a) los datos generados siguiendo alguno de los métodos establecidos en el artículo 8, apartado 3, sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene;

b) los datos epidemiológicos y la experiencia sobre los efectos en seres humanos de la propia mezcla o las sustancias que contiene, como datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes;

c) cualquier otra información generada conforme a lo dispuesto en el anexo XI, sección I, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene;

▼B

d) cualquier otra información generada en el marco de programas químicos internacionalmente reconocidos sobre la propia mezcla o las sustancias que contiene.

La información se referirá a las formas o a los estados físicos en que la mezcla se comercializa y, en su caso, en que cabe razonablemente esperar que se use.

2. A reserva de lo dispuesto en los apartados 3 y 4, cuando se disponga de la información mencionada en el apartado 1 para la propia mezcla, y el fabricante, importador o usuario intermedio determine que tal información es adecuada, fiable y, en su caso, científicamente válida, dicho fabricante, importador o usuario intermedio la usará a efectos de la evaluación con arreglo al capítulo 2 del presente título.

3. Para la evaluación de mezclas con arreglo al capítulo 2 del presente título, en lo relativo a las clases de peligro «mutagenicidad en células germinales», «carcinogenicidad» y «toxicidad para la reproducción» a que se refieren las secciones 3.5.3.1, 3.6.3.1 y 3.7.3.1 del anexo I, el fabricante, importador o usuario intermedio solo usará la información pertinente disponible sobre las sustancias de la mezcla, mencionada en el apartado 1.

Además, cuando los datos disponibles de ensayos sobre la propia mezcla pongan de manifiesto efectos de mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad o toxicidad para la reproducción que no hayan sido identificados a partir de la información sobre cada sustancia de la mezcla, también se tendrán en cuenta dichos datos.

4. Para la evaluación de mezclas con arreglo al capítulo 2 del presente título, en lo relativo a las propiedades de «biodegradación y bioacumulación» de la clase de peligro «peligroso para el medio ambiente acuático» a que se refieren las secciones 4.1.2.8 y 4.1.2.9 del anexo I, el fabricante, importador o usuario intermedio solo usará la información pertinente disponible sobre las sustancias de la mezcla, mencionada en el apartado 1.

5. Cuando no se disponga de datos de ensayos sobre la propia mezcla del tipo mencionado en el apartado 1 o estos datos sean inadecuados, el fabricante, importador o usuario intermedio podrá utilizar otra información disponible sobre sustancias y mezclas similares sometidas a ensayo, que pueda también considerarse pertinente para determinar si la mezcla es peligrosa, siempre que dicho fabricante, importador o usuario intermedio haya establecido que tal información es adecuada y fiable a efectos de la evaluación con arreglo al artículo 9, apartado 4.

*Artículo 7*

**Ensayos con animales y con seres humanos**

1. Cuando se lleven a cabo nuevos ensayos a efectos del presente Reglamento, solo se recurrirá a la experimentación animal en el sentido de la Directiva 86/609/CEE cuando otras alternativas, que ofrezcan fiabilidad y calidad de los datos suficientes, no sean posibles.

2. Se prohíbe la realización de ensayos con primates no humanos a efectos del presente Reglamento.

3. No se realizarán ensayos con seres humanos a efectos del presente Reglamento. No obstante, podrán utilizarse a dichos efectos datos procedentes de otras fuentes, tales como estudios clínicos.

▼B

*Artículo 8*

**Generación de nueva información sobre sustancias y mezclas**

1. Para determinar si una sustancia o mezcla conlleva algún peligro para la salud humana o para el medio ambiente de los establecidos en el anexo I del presente Reglamento, el fabricante, importador o usuario intermedio podrá realizar nuevos ensayos, siempre que haya agotado todos los demás medios de generar información, incluida la aplicación de las normas establecidas en el anexo XI, sección 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. Para determinar si una sustancia o mezcla conlleva alguno de los peligros físicos a que se refiere el anexo I, parte 2, el fabricante, importador o usuario intermedio realizará los ensayos establecidos en dicha parte, salvo que ya se disponga de información adecuada y fiable.

3. Los ensayos a que se refiere el apartado 1 se realizarán de acuerdo con uno de los siguientes métodos:

a) los métodos de ensayo a que se refiere el artículo 13, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

o

b) unos principios científicos sólidos internacionalmente reconocidos o métodos validados con arreglo a procedimientos internacionales.

4. Si el fabricante, importador o usuario intermedio realiza nuevos ensayos y análisis ecotoxicológicos o toxicológicos, estos se harán conforme a lo dispuesto en el artículo 13, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

5. Cuando se realicen nuevos ensayos sobre peligros físicos a efectos del presente Reglamento, estos se llevarán a cabo, a más tardar a partir del 1 de enero de 2014, de conformidad con un sistema de calidad pertinente reconocido o en laboratorios que apliquen una norma pertinente reconocida.

6. Los ensayos que se lleven a cabo a efectos del presente Reglamento se realizarán con la sustancia o la mezcla en la forma o formas o en el estado o estados físicos en que la sustancia o mezcla se comercializa y en que cabe razonablemente esperar que se use.

*CAPÍTULO 2*

***Evaluación de la información sobre el peligro y decisión respecto a la clasificación***

*Artículo 9*

**Evaluación de la información sobre el peligro de sustancias y mezclas**

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de una sustancia o mezcla evaluarán la información identificada de acuerdo con el capítulo 1 del presente título, aplicándole los criterios para la clasificación en cada clase o diferenciación de peligro que figuran en las partes 2 a 5 del anexo I, para determinar los peligros asociados a la sustancia o mezcla.

2. Al evaluar los datos de ensayos disponibles sobre una sustancia o mezcla, que se hayan obtenido por métodos de ensayo distintos de los mencionados en el artículo 8, apartado 3, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios compararán los métodos de ensayo empleados con los indicados en dicho artículo, para determinar si el uso de dichos métodos afecta a la evaluación a que se refiere el apartado 1 del presente artículo.

▼B

3. Si los criterios no pueden aplicarse directamente a la información identificada disponible, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios realizarán una evaluación recurriendo a la determinación del peso de las pruebas, utilizando la opinión de expertos, de conformidad con la sección 1.1.1 del anexo I del presente Reglamento, sopesando toda la información disponible pertinente para determinar los peligros de la sustancia o la mezcla, y de conformidad con la sección 1.2 del anexo XI del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

4. Cuando solo se disponga de la información mencionada en el artículo 6, apartado 5, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios aplicarán, a efectos de la evaluación, los principios de extrapolación mencionados en la sección 1.1.3 y en cada sección de las partes 3 y 4 del anexo I.

No obstante, cuando dicha información no permita aplicar ni los principios de extrapolación ni los principios para utilizar la opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas de conformidad con la parte 1 del anexo I, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios evaluarán la información aplicando los otros métodos descritos en cada sección de las partes 3 y 4 del anexo I.

5. A la hora de evaluar la información disponible a efectos de clasificación, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios tendrán en cuenta las formas o los estados físicos en que la sustancia se comercializa y en que cabe razonablemente esperar que se use.

*Artículo 10*

**Límites de concentración y factores M para la clasificación de sustancias y mezclas**

1. Los límites de concentración específicos y genéricos son límites que se asignan a una sustancia para indicar el umbral en el cual o por encima del cual la presencia de esa sustancia en otra sustancia o mezcla como impureza, aditivo o componente individual identificados lleva a clasificar la sustancia o la mezcla como peligrosa.

El fabricante, importador o usuario intermedio fijará límites de concentración específicos cuando información científica adecuada y fiable ponga de manifiesto que el peligro de una sustancia es evidente cuando esta se encuentra en niveles inferiores a las concentraciones establecidas para cualquiera de las clases de peligro de la parte 2 del anexo I, o por debajo de los límites de concentración genéricos establecidos para cualquier clase de peligro de las partes 3, 4 y 5 del anexo I.

En circunstancias excepcionales, el fabricante, importador o usuario intermedio podrá fijar límites de concentración específicos cuando disponga de información científica adecuada, fiable y concluyente que muestre que el peligro de una sustancia clasificada como peligrosa no es evidente en niveles superiores a las concentraciones establecidas para la clase de peligro correspondiente de la parte 2 del anexo I, o por encima de los límites de concentración genéricos establecidos para la clase de peligro correspondiente de las partes 3, 4 y 5 del anexo I.

2. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios establecerán factores M para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1.

▼B

3. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, no se establecerán límites de concentración específicos para las clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI.

4. No obstante lo dispuesto en el apartado 2, no se establecerán factores M para las clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI para las que se indica un factor M en dicha parte.

No obstante, si en la parte 3 del anexo VI no se indica un factor M para sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, el fabricante, importador o usuario intermedio fijará un factor M basado en los datos disponible sobre la sustancia. Cuando el fabricante, importador o usuario intermedio hayan clasificado una mezcla en la que se halle presente la sustancia mediante el método de la suma, se empleará este factor M.

5. Al establecer un límite de concentración específico o un factor M, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios tendrán en cuenta todos los límites de concentración específicos o factores M que para dicha sustancia se hayan incluido en el catálogo de clasificación y etiquetado.

6. Los límites de concentración específicos establecidos de conformidad con el apartado 1 prevalecerán sobre las concentraciones de las secciones pertinentes de la parte 2 del anexo I o sobre los límites de concentración genéricos de las secciones pertinentes de las partes 3, 4 y 5 del anexo I.

7. La Agencia establecerá directrices para la aplicación de los apartados 1 y 2.

*Artículo 11*

**Valores de corte**

1. Cuando una sustancia contenga otra sustancia clasificada como peligrosa, ya sea en forma de impureza, aditivo o componente individual identificado, ello se tendrá en cuenta a efectos de la clasificación cuando la concentración de impureza, aditivo o componente individual identificado sea igual o superior al valor de corte aplicable de conformidad con el apartado 3.

2. Cuando una mezcla contenga una sustancia clasificada como peligrosa, bien como componente o en forma de impureza o aditivo identificados, esta información se tendrá en cuenta a efectos de la clasificación cuando la concentración de dicha sustancia sea igual o superior a su valor de corte al que hace referencia el apartado 3.

3. El valor de corte al que se refieren los apartados 1 y 2 se determinará según lo establecido en la sección 1.1.2.2 del anexo I.

*Artículo 12*

**Casos específicos que requieren más evaluación**

Cuando, de resultas de la evaluación realizada de conformidad con el artículo 9, se identifiquen las siguientes propiedades o efectos, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios los tendrán en cuenta a efectos de la clasificación:

▼B

a) si se pone de manifiesto a raíz de información adecuada y fiable que, en la práctica, los peligros físicos de una sustancia o mezcla difieren de los mostrados por los ensayos;

b) si se pone de manifiesto a partir de datos científicos experimentales concluyentes que la sustancia o mezcla no está disponible biológicamente, siempre que se haya verificado que esos datos son adecuados y fiables;

c) si se pone de manifiesto a partir de información científica adecuada y fiable la existencia potencial de efectos sinérgicos o antagonistas entre las sustancias de una mezcla cuya evaluación se decidió sobre la base de la información para las sustancias de la mezcla.

*Artículo 13*

**Decisión para clasificar sustancias y mezclas**

Si la evaluación realizada de conformidad con el artículo 9 y con el artículo 12 pone de manifiesto que los peligros asociados con la sustancia o mezcla cumplen los criterios de clasificación en una o más de las clases o diferenciaciones de peligro de las partes 2 a 5 del anexo I, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios clasificarán la sustancia o mezcla con respecto a las correspondientes clases o diferenciaciones de peligro, asignando lo siguiente:

a) una o más categorías de peligro para cada clase o diferenciación de peligro pertinente;

b) a reserva de lo dispuesto en el artículo 21, una o más indicaciones de peligro para cada categoría de peligro asignada según la letra a).

*Artículo 14*

**Normas específicas para la clasificación de las mezclas**

1. La clasificación de una mezcla no se verá afectada cuando de la evaluación de la información se desprenda algo de lo siguiente:

a) que las sustancias de la mezcla reaccionan lentamente con los gases atmosféricos, en particular con oxígeno, dióxido de carbono y vapor de agua, para formar sustancias diferentes a baja concentración;

b) que las sustancias de la mezcla reaccionan muy lentamente con otras sustancias de la mezcla para formar sustancias diferentes a baja concentración;

c) que las sustancias de la mezcla pueden autopolimerizarse para formar oligómeros o polímeros a baja concentración.

2. No es necesario clasificar una mezcla por sus propiedades explosivas, comburentes o inflamables a las que hace referencia la parte 2 del anexo I cuando se cumple alguna de las condiciones siguientes:

a) que ninguna de las sustancias de la mezcla presente ninguna de esas propiedades y, sobre la base de la información de que dispone el proveedor, es poco probable que la mezcla presente peligros de este tipo;

b) si en caso de modificación de la composición de una mezcla las pruebas científicas indican que una evaluación de la información sobre la mezcla no dará lugar a una modificación de la clasificación.

▼M4

_____

▼B

*Artículo 15*

**Revisión de la clasificación de sustancias y mezclas**

1. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios harán todo lo que razonablemente esté en su mano para mantenerse al tanto de la nueva información científica o técnica que pueda afectar a la clasificación de las sustancias o mezclas que comercializan. Cuando un fabricante, importador o usuario intermedio tenga conocimiento de tal información, que considere adecuada y fiable, efectuará sin demora injustificada una nueva evaluación de conformidad con el presente capítulo.

2. Cuando el fabricante, importador o usuario intermedio introduce un cambio en una mezcla que ha sido clasificada como peligrosa, efectuará una nueva evaluación, de conformidad con el presente capítulo, cuando el cambio sea uno de los siguientes:

a) modificación en la composición de la concentración inicial de uno o varios de los componentes peligrosos, en concentraciones iguales o superiores a los límites especificados en la tabla 1.2 del anexo I, parte 1;

b) modificación en la composición que conlleve la sustitución o adición de uno o más componentes, en concentraciones iguales o superiores al valor de corte al que hace referencia el artículo 11, apartado 3.

3. La nueva evaluación mencionada en los apartados 1 y 2 no será necesaria si hay una justificación científica válida de que dicha evaluación no conllevará un cambio de la clasificación.

4. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios adaptarán la clasificación de la sustancia o mezcla a los resultados de la nueva evaluación, salvo cuando haya clases o diferenciaciones de peligro armonizadas para sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI.

5. En relación con los apartados 1 a 4 del presente artículo, cuando la sustancia o la mezcla de que se trate se incluya en el ámbito de aplicación de la Directiva 91/414/CEE o de la Directiva 98/8/CE, se aplicarán además los requisitos de dichas Directivas.

*Artículo 16*

**Clasificación de las sustancias incluidas en el catálogo de clasificación y etiquetado**

1. Los fabricantes e importadores podrán clasificar una sustancia de manera distinta a la que ya figura en el catálogo de clasificación y etiquetado, siempre que presenten a la Agencia las razones de la clasificación, junto con la notificación realizada de conformidad con el artículo 40.

2. El apartado 1 no se aplicará si la clasificación que figura en el catálogo de clasificación y etiquetado es una clasificación armonizada incluida en la parte 3 del anexo VI.

▼B

TÍTULO III

**COMUNICACIÓN DEL PELIGRO MEDIANTE EL ETIQUETADO**

*CAPÍTULO 1*

***Contenido de la etiqueta***

*Artículo 17*

**Normas generales**

1. Una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa y contenida en un envase llevará una etiqueta en la que figurarán los siguientes elementos:

a) el nombre, la dirección y el número de teléfono del proveedor o proveedores;

b) la cantidad nominal de la sustancia o mezcla contenida en el envase a disposición del público en general, salvo que esta cantidad ya esté especificada en otro lugar del envase;

c) los identificadores del producto, tal como se especifica en el artículo 18;

d) cuando proceda, los pictogramas de peligro de conformidad con el artículo 19;

e) cuando proceda, las palabras de advertencia de conformidad con el artículo 20;

f) cuando proceda, las indicaciones de peligro de conformidad con el artículo 21;

g) cuando proceda, los consejos de prudencia apropiados de conformidad con el artículo 22;

h) cuando proceda, una sección de información suplementaria de conformidad con el artículo 25.

2. La etiqueta estará escrita en la lengua o lenguas oficiales del Estado o Estados miembros en que se comercializa la sustancia o mezcla, a menos que el Estado o Estados miembros interesados dispongan otra cosa.

Los proveedores podrán usar en sus etiquetas más lenguas de las exigidas por los Estados miembros, siempre que en todas ellas aparezca la misma información.

*Artículo 18*

**Identificadores del producto**

1. Figurarán en la etiqueta los detalles que permitan la identificación de la sustancia o mezcla, denominados en lo sucesivo «identificadores del producto».

El término utilizado para la identificación de la sustancia o mezcla será el mismo que el que aparece en la ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el artículo 31 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (denominada en lo sucesivo «ficha de datos de seguridad») sin perjuicio del artículo 17, apartado 2, del presente Reglamento.

2. En el caso de una sustancia, el identificador del producto constará, como mínimo, de lo siguiente:

a) si la sustancia figura en la parte 3 del anexo VI, un nombre y un número de identificación tal como figuren en ella, o

▼B

b) si la sustancia no figura en la parte 3 del anexo VI, pero sí en el catálogo de clasificación y etiquetado, un nombre y un número de identificación tal como figuren en él, o

c) si la sustancia no figura en la parte 3 del anexo VI ni en el catálogo de clasificación y etiquetado, el número asignado por el CAS, denominado en lo sucesivo «el número CAS», junto con la denominaciónestablecida en la nomenclatura suministrada por la IUPAC (denominada en lo sucesivo «la nomenclatura de la IUPAC»), o bien el número CAS junto con otra u otras denominaciones químicas internacionales, o

d) si no se dispone del número CAS, la denominaciónde la nomenclatura de la IUPAC u otra u otras denominaciones químicas internacionales.

Cuando la denominaciónde la nomenclatura de la IUPAC sobrepase los cien caracteres, podrá usarse una de las otras denominaciones (nombre común, nombre comercial, abreviatura) a que se refiere la sección 2.1.2 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006, siempre que en la notificación contemplada en el artículo 40 figuren la denominaciónde la nomenclatura de la IUPAC y la otra denominación utilizada.

3. En el caso de una mezcla, el identificador del producto constará de las dos partes siguientes:

a) el nombre comercial o la denominación de la mezcla;

b) la identidad de todas las sustancias de la mezcla que contribuyen a su clasificación por lo que respecta a la toxicidad aguda, a la corrosión cutánea o a las lesiones oculares graves, a la mutagenicidad en células germinales, a la carcinogenicidad, a la toxicidad para la reproducción, a la sensibilización respiratoria o cutánea, a la toxicidad específica en determinados órganos (STOT), o al peligro por aspiración.

Cuando, en el caso mencionado en la letra b), dicho requisito implique dar diversas denominaciones químicas, bastará con un máximo de cuatro, a menos que se requieran más de cuatro denominaciones para reflejar la naturaleza y la gravedad de los peligros.

Las denominaciones químicas seleccionadas identificarán fundamentalmente las sustancias responsables de los peligros para la salud humana más importantes que han llevado a la clasificación y a la elección de las correspondientes indicaciones de peligro.

*Artículo 19*

**Pictogramas de peligro**

1. En la etiqueta figurarán el pictograma o pictogramas de peligro correspondientes, destinados a transmitir información específica sobre el peligro en cuestión.

2. A reserva del artículo 33, los pictogramas de peligro cumplirán los requisitos establecidos en la sección 1.2.1 del anexo I y en el anexo V.

3. El pictograma de peligro correspondiente a cada clasificación específica queda establecido en las tablas del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

▼B

*Artículo 20*

**Palabras de advertencia**

1. En la etiqueta figurará la palabra de advertencia correspondiente de conformidad con la clasificación de la sustancia o mezcla peligrosa.

2. La palabra de advertencia correspondiente a cada clasificación específica queda establecida en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

3. Cuando en la etiqueta figure la palabra de advertencia «peligro», no aparecerá la palabra de advertencia «atención».

*Artículo 21*

**Indicaciones de peligro**

1. En la etiqueta figurarán las indicaciones de peligro correspondientes de conformidad con la clasificación de la sustancia o mezcla peligrosa.

2. Las indicaciones de peligro correspondientes a cada clasificación quedan establecidas en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

3. Cuando una sustancia figure en la parte 3 del anexo VI, se usará en la etiqueta la indicación de peligro correspondiente a cada clasificación específica cubierta por la entrada de dicha parte, junto con las indicaciones de peligro a que se refiere el apartado 2 para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por la entrada en cuestión.

4. Las indicaciones de peligro se redactarán de conformidad con el anexo III.

*Artículo 22*

**Consejos de prudencia**

1. En la etiqueta figurarán los consejos de prudencia correspondientes.

2. Los consejos de prudencia se seleccionarán de entre los establecidos en las tablas de las partes 2 a 5 del anexo I que indican los elementos que deben figurar en las etiquetas para cada clase de peligro.

3. Los consejos de prudencia se seleccionarán de conformidad con los criterios establecidos en la parte 1 del anexo IV, teniendo en cuenta las indicaciones de peligro y los usos previstos o identificados de la sustancia o la mezcla.

4. Los consejos de prudencia se redactarán de conformidad con la parte 2 del anexo IV.

*Artículo 23*

**Excepciones a los requisitos de etiquetado en casos particulares**

Las disposiciones específicas de etiquetado establecidas en la sección 1.3 del anexo I se aplicarán a:

a) botellas de gas transportables;

b) botellas de gas propano, butano o gas licuado de petróleo;

▼B

c) aerosoles y recipientes con dispositivo nebulizador sellado que contengan sustancias o mezclas clasificadas en la clase de peligro por aspiración;

d) metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contengan polímeros o mezclas que contengan elastómeros;

e) explosivos, a los que se refiere la sección 2.1 del anexo I, comercializados con objeto de producir un efecto explosivo o pirotécnico;

▼M12

f) sustancias o mezclas clasificadas como corrosivas para los metales pero no clasificadas como corrosivas cutáneas ni como causantes de lesiones oculares graves (categoría 1).

▼B

*Artículo 24*

**Solicitud de utilización de una denominación química alternativa**

1. Cuando el fabricante, el importador o el usuario intermedio de una sustancia presente en una mezcla pueda demostrar que al desvelar en la etiqueta o en la ficha de datos de seguridad la identidad química de dicha sustancia se pone en peligro el carácter confidencial de su actividad empresarial, en particular la propiedad intelectual, podrá solicitar permiso a la Agencia para utilizar una denominación química alternativa siempre que la sustancia cumpla los criterios especificados en la parte 1 del anexo 1, y dicho nombre se refiera a esa sustancia presente en la mezcla bien mediante un nombre que identifique sus grupos químicos funcionales más importantes, o bien mediante una denominación alternativa.

2. Toda solicitud a la que hace referencia el apartado 1 del presente artículo se cursará en el formato mencionado en el artículo 111 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y conllevará el pago de tasas.

La Comisión establecerá el nivel de las tasas siguiendo el procedimiento previsto en el artículo 54, apartado 2, del presente Reglamento.

Se fijarán tasas reducidas para las PYME.

3. La Agencia podrá requerir más información del fabricante, el importador o el usuario intermedio cuando sea necesario para tomar una decisión. Si la Agencia no formula objeciones en el plazo de seis semanas desde el requerimiento o desde la recepción de la información complementaria solicitada se considerará que el uso de la denominación solicitada está autorizado.

4. Si la Agencia no acepta la solicitud, se aplicarán las disposiciones prácticas previstas en el artículo 118, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

5. La Agencia informará a las autoridades competentes del Estado miembro del resultado de la solicitud conforme al apartado 3 o 4 y les facilitará la información presentada por el fabricante, el importador o el usuario intermedio.

6. Si la nueva información demuestra que la utilización de la denominación química alternativa no aporta información suficiente para tomar las medidas sanitarias y de seguridad que deberán adoptarse en el lugar de trabajo ni para garantizar el control de los riesgos derivados de manipular la mezcla de que se trate, la Agencia revisará su decisión sobre el empleo de esa denominación química alternativa. La Agencia podrá retirar su decisión o modificarla precisando qué denominación química alternativa permite utilizar. Si la Agencia retira o modifica su decisión, se aplicarán las disposiciones prácticas previstas en el artículo 118, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

▼B

7. Cuando se haya autorizado el uso de una denominación química alternativa, pero la clasificación de la sustancia presente en una mezcla para la que se utiliza la denominación alternativa deje de reunir los criterios de la sección 1.4.1 del anexo I, el proveedor de dicha sustancia presente en una mezcla utilizará el identificador del producto para la sustancia de conformidad con el artículo 18, y no la denominación química alternativa, en la etiqueta y en la ficha de datos de seguridad.

8. En el caso de las sustancias, por sí solas o presentes en una mezcla, para las cuales la Agencia haya admitido como válida una justificación con arreglo al artículo 10, letra a), inciso xi), del Reglamento (CE) nº 1907/2006, referida a información contemplada en el artículo 119, apartado 2, letras f) o g), de ese mismo Reglamento, el fabricante, el importador o el usuario intermedio podrán utilizar en la etiqueta y en la ficha de datos de seguridad una denominación que se publique en Internet. En relación con las sustancias presentes en una mezcla a las que haya dejado de aplicarse el artículo 119, apartado 2, letras f) o g), de dicho Reglamento, el fabricante, el importador o el usuario intermedio podrán solicitar permiso a la Agencia para utilizar una denominación química alternativa con arreglo al apartado 1 del presente artículo.

9. Cuando el proveedor de una mezcla haya demostrado, antes del 1 de junio de 2015, que, de conformidad con el artículo 15 de la Directiva 1999/45/CE, al desvelar la identidad química de una sustancia en una mezcla se pone en peligro el carácter confidencial de su actividad empresarial, podrá seguir usando la denominación alternativa acordada a efectos del presente Reglamento.

*Artículo 25*

**Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta**

1. Los consejos de prudencia figurarán en la sección de información suplementaria de la etiqueta, cuando una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa tenga las propiedades físicas o relativas a efectos sobre la salud humana a las que hacen referencia las secciones 1.1 y 1.2 del anexo II.

Se redactarán de conformidad con las secciones 1.1 y 1.2 del anexo II y la parte 2 del anexo III.

Si una sustancia figura en la parte 3 del anexo VI, se incluirán en la información suplementaria presentada en la etiqueta las indicaciones de peligro suplementarias que figuren en la misma para dicha sustancia.

2. Se incluirá un consejo de prudencia en la sección de información suplementaria de la etiqueta cuando una sustancia o mezcla clasificada como peligrosa entre dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 91/414/CEE.

Este se redactará de conformidad con la parte 4 del anexo II y la parte 3 del anexo III del presente Reglamento.

3. El proveedor podrá incluir en la sección de información suplementaria de la etiqueta otras informaciones además de las mencionadas en los apartados 1 y 2, siempre que no dificulten la identificación de los elementos de la etiqueta mencionados en el artículo 17, apartado 1, letras a) a g), y ofrezca más detalles y no contradiga o ponga en entredicho la validez de la información especificada por dichos elementos.

4. En la etiqueta o el envase de una sustancia o mezcla no deberán figurar indicaciones como «no tóxico», «no nocivo», «no contaminante», «ecológico», ni otras indicaciones que señalen que la sustancia o mezcla no es peligrosa, o sean no consecuentes con la clasificación.

▼M2

_____

▼B

6. Cuando una mezcla contenga una sustancia clasificada como peligrosa, se etiquetará de conformidad con la parte 2 del anexo II.

Las indicaciones se redactarán de conformidad con la parte 3 del anexo III y figurarán en la sección de información suplementaria de la etiqueta.

En la etiqueta figurarán asimismo el identificador del producto a que se refiere el artículo 18, y el nombre, la dirección y el número de teléfono del proveedor de la mezcla.

▼M21

7. Cuando en virtud del anexo VIII el remitente cree un identificador único de la fórmula, lo incluirá en la información suplementaria de la etiqueta, según lo dispuesto en la sección 5 de la parte A de dicho anexo.

▼B

*Artículo 26*

**Principios de prioridad de los pictogramas de peligro**

1. Cuando la clasificación de una sustancia o mezcla dé lugar a que en la etiqueta deba figurar más de un pictograma de peligro, se aplicarán los siguientes principios de prioridad para reducir el número requerido de pictogramas de peligro:

a) si se aplica el pictograma de peligro «GHS01», el uso de los pictogramas de peligro «GHS02» y «GHS03» será optativo, salvo en los casos en que deban figurar obligatoriamente más de uno de esos pictogramas de peligro;

b) si se aplica el pictograma de peligro «GHS06», no figurará el pictograma de peligro «GHS07»;

c) si se aplica el pictograma de peligro «GHS05», no figurará el pictograma de peligro «GHS07» de irritación cutánea u ocular;

d) si se aplica el pictograma de peligro «GHS08» de sensibilización respiratoria, no figurará el pictograma de peligro «GHS07» de sensibilización cutánea o de irritación cutánea y ocular;

▼M2

e) si se aplica el pictograma de peligro «SGA02» o «SGA06», el uso del pictograma de peligro «SGA04» será optativo.

▼B

2. Cuando la clasificación de una sustancia o mezcla dé lugar a la inclusión de más de un pictograma de peligro para la misma clase de peligro, en la etiqueta figurará el pictograma de peligro correspondiente a la categoría de mayor peligro para cada clase de peligro en cuestión.

En el caso de las sustancias que estén incluidas en la parte 3 del anexo VI y estén sujetas asimismo a clasificación con arreglo al título II, en la etiqueta figurará el pictograma de peligro correspondiente a la categoría de mayor peligro para cada clase de peligro pertinente.

*Artículo 27*

**Principios de prioridad para las indicaciones de peligro**

Si una sustancia o mezcla se clasifica en varias clases de peligro o en varias diferenciaciones de una clase de peligro, en la etiqueta figurarán todas las indicaciones de peligro resultantes de la clasificación, salvo en caso de duplicación o solapamiento evidentes.

▼B

*Artículo 28*

**Principios de prioridad para los consejos de prudencia**

1. Cuando al seleccionar los consejos de prudencia algunos resulten claramente superfluos o innecesarios, dados la sustancia, la mezcla o el envase concretos de que se trate, dichos consejos de prudencia no figurarán en la etiqueta.

2. Cuando la sustancia o mezcla se suministre al público en general, en la etiqueta figurará, salvo que no se requiera a tenor del artículo 22 del presente Reglamento, un consejo de prudencia relativo a la eliminación de la sustancia o mezcla, así como a la eliminación del envase.

En todos los demás casos no será necesario tal consejo de prudencia cuando esté claro que la eliminación de la sustancia, la mezcla o el envase no presenta un peligro para la salud humana ni para el medio ambiente.

3. En la etiqueta no figurarán más de seis consejos de prudencia, a menos que sea necesario para reflejar la naturaleza y la gravedad de los peligros.

*Artículo 29*

**Excepciones a los requisitos de etiquetado y envasado**

1. Cuando la forma o el reducido tamaño del envase de una sustancia o mezcla hagan que resulte imposible cumplir los requisitos establecidos en el artículo 31 para una etiqueta en las lenguas del Estado miembro en el que se comercializa la sustancia o mezcla, los elementos que deben figurar en la etiqueta a que se refiere el párrafo primero del artículo 17, apartado 2, se facilitarán con arreglo a lo dispuesto en la sección 1.5.1 del anexo I.

2. Si no es posible facilitar la información completa de la etiqueta del modo indicado en el apartado 1, podrá reducirse dicha información de conformidad con la sección 1.5.2 del anexo I.

3. Cuando una sustancia o mezcla peligrosa que figure en la parte 5 del anexo II se suministre al público en general, sin envasar irá acompañada de una copia de los elementos que deben figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17.

4. Para determinadas mezclas clasificadas como peligrosas para el medio ambiente, podrán establecerse excepciones a determinadas disposiciones de etiquetado relativo al medio ambiente o disposiciones específicas de etiquetado para medio ambiente con arreglo al procedimiento contemplado en el artículo 53, cuando pueda demostrarse que con ello se reduciría el impacto sobre el medio ambiente. Tales excepciones o disposiciones específicas se definen en la parte 2 del anexo II.

▼M21

4 *bis* Cuando en virtud del anexo VIII el remitente cree un identificador único de la fórmula, podrá decidir, en lugar de incluirlo en la información suplementaria de la etiqueta, hacerlo visible del alguna otra de las maneras que permite la sección 5 de la parte A de dicho anexo.

▼B

5. La Comisión podrá solicitar a la Agencia que elabore y le presente proyectos para otras excepciones a los requisitos de etiquetado y envasado.

▼B

*Artículo 30*

**Actualización de la información de las etiquetas**

1. El proveedor de una sustancia o mezcla velará por que se actualice la etiqueta sin demora injustificada toda vez que se produzca cualquier modificación de la clasificación y etiquetado de dicha sustancia o mezcla, cuando el nuevo peligro sea mayor o se requieran nuevos elementos suplementarios de etiquetado a tenor del artículo 25, teniendo presente la naturaleza del cambio por lo que atañe a la protección de la salud humana y del medio ambiente. Los proveedores cooperarán de conformidad con el artículo 4, apartado 9, para llevar a cabo las modificaciones del etiquetado sin demora injustificada.

2. Cuando se requieran modificaciones del etiquetado distintas de las previstas en el apartado 1, el proveedor velará por que la etiqueta se actualice en un plazo de 18 meses.

3. El proveedor de una sustancia o mezcla que entre en el ámbito de aplicación de las Directivas 91/414/CEE o 98/8/CE actualizará la etiqueta conforme a dichas Directivas.

*CAPÍTULO 2*

***Aplicación de las etiquetas***

*Artículo 31*

**Reglas generales para la aplicación de las etiquetas**

1. La etiqueta se fijará firmemente a una o más superficies del envase que contiene de inmediato la sustancia o mezcla, y se leerá en sentido horizontal en la posición en que se deja normalmente el envasado.

2. El color y la presentación de las etiquetas serán tales que el pictograma de peligro resalte claramente.

3. Los elementos de la etiqueta a que hace referencia el artículo 17, apartado 1, estarán marcados de forma clara e indeleble. Deberán destacar claramente del fondo y tener un tamaño y llevar una separación que faciliten su lectura.

4. La forma, el color y el tamaño del pictograma de peligro y las dimensiones de la etiqueta serán las que se establecen en la sección 1.2.1 del anexo I.

5. No se requerirá etiqueta cuando los elementos de la etiqueta a que hace referencia el artículo 17, apartado 1, aparezcan claramente en el propio envase. En estos casos, los requisitos del presente capítulo aplicables a una etiqueta se aplicarán a la información que figura en el envase.

*Artículo 32*

**Localización de la información en la etiqueta**

1. Los pictogramas de peligro, la palabra de advertencia, las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia aparecerán juntos en la etiqueta.

2. El proveedor podrá decidir el orden en que figurarán en la etiqueta las indicaciones de peligro. No obstante y a reserva del apartado 4, todas las indicaciones de peligro aparecerán en la etiqueta agrupadas por lengua.

El proveedor podrá decidir el orden en que figurarán en la etiqueta los consejos de prudencia. No obstante y a reserva del apartado 4, todos los consejos de prudencia aparecerán en la etiqueta agrupados por lengua.

▼B

3. El conjunto de indicaciones de peligro y el conjunto de consejos de prudencia a los que se refiere el apartado 2 figurarán juntos en la etiqueta agrupados por lengua.

4. La información adicional se colocará en la sección de información suplementaria a que se refiere el artículo 25, y estará localizada junto a los demás elementos de la etiqueta especificados en el artículo 17, apartado 1, letras a) a g).

5. Además de su utilización en los pictogramas de peligro, podrá recurrirse al color en otras zonas de la etiqueta para cumplir requisitos especiales de etiquetado.

6. Los elementos de la etiqueta exigidos en virtud de lo dispuesto en otros actos comunitarios figurarán en la sección de información suplementaria de la etiqueta a que se refiere el artículo 25.

*Artículo 33*

**Normas particulares de etiquetado de envases exteriores, interiores y únicos**

1. Cuando un envasado conste de un envase exterior y otro interior y, en su caso, alguno intermedio, y el envase exterior cumpla las disposiciones en materia de etiquetado conforme a las normas para el transporte de mercancías peligrosas, el envase interior y, en su caso, los intermedios se etiquetarán de conformidad con el presente Reglamento. El envase exterior también podrá etiquetarse de conformidad con el presente Reglamento. No será necesario que en el envase exterior figuren el pictograma o pictogramas de peligro exigidos en virtud de lo dispuesto en el presente Reglamento cuando dichos pictogramas de peligro se refieran al mismo peligro que el contemplado en las normas para el transporte de mercancías peligrosas.

2. Cuando el envase exterior de un envasado no esté sujeto a las disposiciones en materia de etiquetado conforme a las normas para el transporte de mercancías peligrosas, tanto el envase exterior como, en su caso, los interiores, incluidos los intermedios, se etiquetarán de conformidad con lo dispuesto en el presente Reglamento. No obstante, no será necesario que el envase exterior vaya etiquetado cuando permita ver claramente el etiquetado de los envases interiores o intermedios.

3. El envasado único que cumpla las disposiciones en materia de etiquetado conforme a las normas para el transporte de mercancías peligrosas deberá etiquetarse de conformidad con el presente Reglamento y con las normas para el transporte de mercancías peligrosas. No será necesario que figuren el pictograma o pictogramas de peligro exigidos en virtud de lo dispuesto en el presente Reglamento cuando dichos pictogramas de peligro se refieran al mismo peligro que el contemplado en las normas para el transporte de mercancías peligrosas.

*Artículo 34*

**Informe sobre la divulgación de información relativa al uso seguro de los productos químicos**

1. A más tardar el 20 de enero de 2012, la Agencia llevará a cabo un estudio de la divulgación al público en general, de información relativa al uso seguro de las sustancias y mezclas y de la necesidad potencial de inclusión de información adicional en las etiquetas. Dicho estudio se efectuará mediante un proceso consultivo con las autoridades competentes y las partes interesadas, recurriendo, si procede, a las buenas prácticas pertinentes.

▼B

2. Sin perjuicio de las normas de etiquetado previstas en el presente título, la Comisión, basándose en el estudio a que se refiere el apartado 1, presentará un informe al Parlamento Europeo y al Consejo y, si procede, presentará una propuesta legislativa de modificación del presente Reglamento.

## TÍTULO IV

## ENVASADO

### *Artículo 35*

### Envasado

1. Todo envase que contenga sustancias o mezclas peligrosas deberá cumplir las siguientes condiciones:

a) deberá estar concebido y realizado de modo que se evite la pérdida del contenido, excepto cuando estén prescritos otros dispositivos de seguridad más específicos;

b) los materiales con los que estén fabricados los envases y los cierres no deberán ser susceptibles al daño provocado por el contenido ni formar, con este último, combinaciones peligrosas;

c) los envases y los cierres habrán de ser fuertes y sólidos en todas sus partes con el fin de impedir holguras y responder de manera segura a las exigencias normales de manipulación;

d) los envases con un sistema de cierre reutilizable habrán de estar diseñados de forma que puedan cerrarse repetidamente sin pérdida de su contenido.

2. Los envases que contengan una sustancia o mezcla peligrosa suministrada al público en general no tendrán una forma ni un diseño que atraiga o suscite la curiosidad de los niños, ni que induzca a engaño a los consumidores, como tampoco una presentación o un diseño similares a los utilizados para alimentos, piensos, medicamentos o productos cosméticos, que puedan inducir a engaño a los consumidores.

Cuando el envase contenga una sustancia o mezcla que cumpla lo dispuesto en la sección 3.1.1 del anexo II, irá provisto de un cierre de seguridad para niños, de conformidad con las secciones 3.1.2, 3.1.3 y 3.1.4.2 del anexo II.

Cuando el envase contenga una sustancia o mezcla que cumpla lo dispuesto en la sección 3.2.1 del anexo II, irá provisto de una advertencia de peligro táctil, de conformidad con la sección 3.2.2 del anexo II.

▼M10

Cuando un detergente líquido para ropa destinado a los consumidores, conforme a la definición del artículo 2, punto 1 *bis*, del Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo ([1]), esté contenido en envases solubles de un solo uso, se aplicarán los requisitos adicionales de la sección 3.3 del anexo II.

▼B

3. Se considerará que el envase de las sustancias y mezclas se ajusta a lo establecido en el apartado 1, letras a), b) y c), si cumple los requisitos de las normas para el transporte de mercancías peligrosas por aire, mar, carretera, ferrocarril o vías navegables interiores.

([1]) Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (DO L 200 de 30.7.1999, p. 1).

▼B

TÍTULO V

## ARMONIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN Y EL ETIQUETADO DE SUSTANCIAS Y CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

*CAPÍTULO 1*

### *Establecimiento de la clasificación y el etiquetado armonizados de sustancias*

*Artículo 36*

#### Armonización de la clasificación y el etiquetado de sustancias

1. Por regla general, será sometida a clasificación y etiquetado armonizados, de conformidad con el artículo 37, toda sustancia que cumpla los criterios establecidos en el anexo I para los siguientes peligros:

a) sensibilización respiratoria, categoría 1 (anexo I, sección 3.4);

b) mutagenicidad en células germinales, categorías 1A, 1B o 2 (anexo I, sección 3.5);

c) carcinogenicidad, categorías 1A, 1B o 2 (anexo I, sección 3.6);

d) toxicidad para la reproducción, categorías 1A, 1B o 2 (anexo I, sección 3.7).

2. Por regla general, será sometida a clasificación y etiquetado armonizados toda sustancia que sea una sustancia activa en el sentido de la Directiva 91/414/CEE o de la Directiva 98/8/CE. En el caso de dichas sustancias, serán de aplicación los procedimientos establecidos en el artículo 37, apartados 1, 4, 5 y 6.

3. Cuando una sustancia cumpla los criterios de otras clases o diferenciaciones de peligro distintas de las mencionadas en el apartado 1 y no entre en el ámbito de aplicación del apartado 2, también podrá añadirse en el anexo VI, según cada caso, una clasificación y etiquetado armonizados de conformidad con el artículo 37, si se justifica debidamente la necesidad de tal acción a escala comunitaria.

*Artículo 37*

#### Procedimiento de armonización de la clasificación y el etiquetado de sustancias

1. Las autoridades competentes podrán presentar a la Agencia propuestas de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias y, en su caso, límites de concentración específicos o factores M, o propuestas para la revisión de los mismos.

Tales propuestas se ajustarán al formato establecido en la parte 2 del anexo VI y contendrán la información pertinente recogida en la parte 1 del anexo VI.

2. El fabricante, el importador o el usuario intermedio de una sustancia podrá presentar a la Agencia una propuesta de clasificación y etiquetado armonizados de tal sustancia y, en su caso, límites de concentración específicos o factores M, cuando en la parte 3 del anexo VI no haya una entrada para dicha sustancia en la clase o diferenciación de peligro a que se refiera la propuesta en cuestión.

La propuesta se formulará según las partes pertinentes de las secciones 1, 2 y 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y se ajustará al formato establecido en la parte B del informe sobre la seguridad química de la sección 7 de dicho anexo. Contendrá la información pertinente recogida en la parte 1 del anexo VI del presente Reglamento. Será de aplicación el artículo 111 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

▼B

3. Cuando la propuesta del fabricante, importador o usuario intermedio se refiera a la clasificación y el etiquetado armonizados de una sustancia de conformidad con el artículo 36, apartado 3, irá acompañada del pago de las tasas que establezca la Comisión según el procedimiento de reglamentación mencionado en el artículo 54, apartado 2.

4. El Comité de evaluación del riesgo de la Agencia, establecido por el artículo 76, apartado 1, letra c), del Reglamento (CE) nº 1907/2006, emitirá un dictamen sobre la propuesta presentada de conformidad con los apartados 1 o 2 antes de que transcurran 18 meses desde la recepción de la propuesta, y dará a las partes interesadas la oportunidad de enviar sus comentarios al respecto. La Agencia enviará a la Comisión este dictamen y cualesquiera comentarios.

▼M20

5. La Comisión adoptará sin demora indebida actos delegados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 53 *bis*, cuando considere que la armonización de la clasificación y el etiquetado de la sustancia de que se trata es adecuada, para modificar el anexo VI incluyendo dicha sustancia junto con su correspondiente clasificación y los elementos de etiquetado en la tabla 3.1 de la parte 3 del anexo VI y, cuando proceda, los límites de concentración específicos o los factores M.

Se introducirá la entrada correspondiente en la tabla 3.2 de la parte 3 del anexo VI, que estará sujeta a las mismas condiciones, hasta el 31 de mayo de 2015.

Cuando, en el caso de la armonización de la clasificación y el etiquetado de sustancias, existan razones imperiosas de urgencia que lo exijan, se aplicará a los actos delegados adoptados en virtud del presente apartado el procedimiento establecido en el artículo 53 *ter*.

▼B

6. Los fabricantes, importadores y usuarios intermedios que dispongan de nueva información que pueda llevar a modificar la clasificación y los elementos de etiquetado armonizados de una sustancia en la parte 3 del anexo VI, presentarán una propuesta de conformidad con el apartado 2, párrafo segundo, a las autoridades competentes del Estado miembro en que se comercializa la sustancia.

*Artículo 38*

**Contenido de los dictámenes y las decisiones sobre clasificación y etiquetado armonizados en la parte 3 del anexo VI; accesibilidad de la información**

1. En todo dictamen al que hace referencia el artículo 37, apartado 4, y en toda decisión de acuerdo con el artículo 37, apartado 5, se especificará para cada sustancia, como mínimo:

a) la identidad de la sustancia tal como está especificada en las secciones 2.1 a 2.3.4 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

b) la clasificación de la sustancia, de conformidad con el artículo 36, junto con la justificación de la misma;

c) los límites de concentración específicos o factores M, en su caso;

d) los elementos de la etiqueta especificados en las letras d),e) y f) del artículo 17, apartado 1 para la sustancia, junto con las indicaciones de peligro suplementarias para la sustancia, si las hubiera, determinadas con arreglo al artículo 25, apartado 1;

▼B

e) cualquier otra información que permita evaluar el peligro para la salud humana o para el medio ambiente de las mezclas que contengan las sustancias peligrosas en cuestión, o de las sustancias que las contengan como impurezas, aditivos o componentes identificados, si es el caso.

2. Al hacer públicos un dictamen o una decisión con arreglo al artículo 37, apartados 4 y 5, del presente Reglamento, serán de aplicación el artículo 118, apartado 2, y el artículo 119 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

*CAPÍTULO 2*

***Catálogo de clasificación y etiquetado***

*Artículo 39*

**Ámbito de aplicación**

El presente capítulo se aplicará a:

a) las sustancias que deban registrarse de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006;

b) las sustancias incluidas en el ámbito de aplicación del artículo 1 que cumplan los criterios para ser clasificadas como sustancias peligrosas y que se comercialicen, bien como tales o bien presentes en una mezcla en una concentración que supere los límites de concentración especificados en el presente Reglamento o en la Directiva 1999/45/CE, de forma que dé lugar a la clasificación de la mezcla como peligrosa.

*Artículo 40*

**Notificación obligatoria a la Agencia**

1. Todo fabricante o importador o grupo de fabricantes o importadores (denominados en lo sucesivo «los notificantes») que comercialice una sustancia contemplada en el artículo 39 deberá notificar a la Agencia la siguiente información con el fin de poderla incluir en el catálogo contemplado en el artículo 42:

a) la identidad de los notificantes responsables de la comercialización de la sustancia, tal como establece la sección 1 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

b) la identidad de la sustancia o sustancias, tal como se especifica en los puntos 2.1 a 2.3.4 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

c) la clasificación de la sustancia o sustancias, de conformidad con el artículo 13;

d) cuando una sustancia se ha clasificado en algunas clases o diferenciaciones de peligro, pero no en todas, una indicación de si ello se debe a falta de datos, a datos no concluyentes o a datos que son concluyentes pero insuficientes para la clasificación;

e) los límites de concentración específicos o factores M, en su caso, de conformidad con el artículo 10 del presente Reglamento, junto con una justificación según las partes pertinentes de las secciones 1, 2 y 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006;

f) los elementos de la etiqueta especificados en las letras d), e) y f) del artículo 17, apartado 1 para la sustancia o sustancias, junto con las indicaciones de peligro suplementarias para la sustancia, si las hubiera, determinadas con arreglo al artículo 25, apartado 1.

▼B

La información a la que se refieren las letras a) a f) no se notificará si se presentó a la Agencia como parte de un registro de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, o ya ha sido notificada por el notificante.

El notificante presentará esta información en el formato especificado según el artículo 111 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. Los notificantes deberán actualizar y notificar a la Agencia la información enumerada en el apartado 1 cuando, tras la revisión mencionada en el artículo 15, apartado 1, se haya tomado la decisión de cambiar la clasificación y el etiquetado de la sustancia.

3. Las sustancias comercializadas a partir del 1 de diciembre de 2010 se notificarán con arreglo al apartado 1 en el plazo de un mes contado desde su puesta en el mercado.

No obstante, las sustancias comercializadas antes del 1 de diciembre de 2010 podrán notificarse de conformidad con el apartado 1 antes de esa fecha.

*Artículo 41*

**Acuerdos sobre las entradas**

Si la notificación establecida en el artículo 40, apartado 1, da como resultado la existencia de varias entradas diferentes en el catálogo mencionado en el artículo 42 para una misma sustancia, los notificantes y los solicitantes de registro deberán hacer todo lo que esté en su mano para lograr un acuerdo sobre la inclusión de una única entrada en el catálogo. Los notificantes informarán debidamente de ello a la Agencia.

*Artículo 42*

**Catálogo de clasificación y etiquetado**

1. La Agencia establecerá y mantendrá un catálogo de clasificación y etiquetado en forma de base de datos.

En este se recogerá la información notificada de conformidad con el artículo 40, apartado 1, así como la información presentada como parte del registro con arreglo al Reglamento (CE) nº 1907/2006.

La información del catálogo que corresponda a la mencionada en el artículo 119, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 será de acceso público. La Agencia autorizará el acceso de los notificantes y solicitantes de registro que hayan presentado información sobre dicha sustancia de conformidad con el artículo 29, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 al resto de la información sobre cada sustancia del catálogo. Autorizará el acceso de otras partes interesadas a dicha información de conformidad con el artículo 118 de dicho Reglamento.

2. La Agencia actualizará el catálogo cuando reciba información actualizada con arreglo a lo dispuesto en el artículo 40, apartado 2, o en el artículo 41.

3. Cuando proceda, además de la información contemplada en el apartado 1, la Agencia incluirá en cada entrada la siguiente información:

a) si hay, para dicha entrada, una clasificación y un etiquetado armonizados a nivel comunitario mediante su inclusión en la parte 3 del anexo VI;

b) si de acuerdo con el artículo 11, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1907/2006, existe para esa entrada una entrada común a varios solicitantes de registro de la misma sustancia;

▼B

c) si se trata de una entrada acordada entre dos o más notificantes o solicitantes de registro, de conformidad con el artículo 41;

d) si la entrada difiere de otra entrada del catálogo referente a la misma sustancia.

La información mencionada en la letra a) se actualizará cuando se tome una decisión de conformidad con el artículo 37, apartado 5).

## TÍTULO VI

## AUTORIDADES COMPETENTES Y CUMPLIMIENTO

### *Artículo 43*

### Designación de las autoridades competentes y responsables del cumplimiento, y cooperación entre autoridades

Los Estados miembros designarán las autoridades competentes responsables de hacer propuestas en materia de clasificación y etiquetado armonizados y las autoridades responsables del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Reglamento.

Las autoridades competentes y las autoridades responsables del cumplimiento cooperarán entre sí en el desempeño de los cometidos que les incumben en virtud del presente Reglamento y, con este fin, prestarán a las correspondientes autoridades competentes de otros Estados miembros todo el apoyo necesario y útil.

### *Artículo 44*

### Servicios de asistencia técnica

Los Estados miembros crearán servicios nacionales de asistencia técnica a fin de proporcionar asesoramiento a los fabricantes, importadores, usuarios intermedios y otras partes interesadas sobre las responsabilidades y obligaciones respectivas que se derivan para cada uno de ellos del presente Reglamento.

### *Artículo 45*

### Designación de los organismos encargados de recibir la información relativa a la respuesta sanitaria en caso de urgencia

1. Los Estados miembros designarán los organismos responsables de recibir, de los importadores y usuarios intermedios que comercialicen mezclas, la información pertinente, en particular, para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia. Dicha información incluirá la composición química de las mezclas comercializadas y clasificadas como peligrosas debido a sus efectos sobre la salud humana o a sus efectos físicos, así como la identidad química de las sustancias presentes en mezclas para las cuales la Agencia ha aceptado unadenominación química alternativa con arreglo al artículo 24.

2. Los organismos designados ofrecerán todas las garantías necesarias de que se preservará el carácter confidencial de la información recibida. Dicha información solo podrá ser utilizada:

a) para dar respuesta a cualquier solicitud de orden médico, mediante la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular, en caso de urgencia;

y

▼B

b) previa solicitud del Estado miembro, para llevar a cabo análisis estadísticos a fin de determinar si es necesario mejorar las medidas de gestión del riesgo.

La información no se utilizará con otros fines.

3. Los organismos designados recibirán de los importadores y usuarios intermedios responsables de la comercialización toda la información necesaria para el desempeño de las tareas de las que son responsables.

▼M20

4. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 53 *bis* por los que se modifique el anexo VIII, para proseguir la armonización de la información relativa a la respuesta sanitaria en caso de urgencia y a las medidas preventivas, tras consultar con las partes interesadas pertinentes, como la Asociación Europea de Centros Antiveneno y de Toxicología Clínica (EAPCCT).

▼B

*Artículo 46*

**Cumplimiento y elaboración de informes**

1. Los Estados miembros tomarán todas las medidas necesarias, incluyendo el mantenimiento de un sistema de controles oficiales, para que las sustancias y mezclas no se comercialicen a menos que se hayan clasificado, etiquetado, notificado y envasado de conformidad con el presente Reglamento.

2. Los Estados miembros presentarán un informe quinquenal a la Agencia, para el 1 de julio, con los resultados de los controles oficiales y demás medidas de cumplimiento adoptadas. El primer informe deberá presentarse antes del 20 de enero de 2012. La Agencia pondrá estos informes a disposición de la Comisión, que los tendrá en cuenta para su informe de acuerdo con el artículo 117 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

3. El Foro a que hace referencia el artículo 76, apartado 1, letra f), del Reglamento (CE) nº 1907/2006 desempeñará los cometidos indicados en el artículo 77, apartado 4, letras a) a g) de dicho Reglamento respecto del cumplimiento del presente Reglamento.

*Artículo 47*

**Sanciones por incumplimiento**

Los Estados miembros adoptarán sanciones en caso de incumplimiento de lo dispuesto en el presente Reglamento y tomarán todas las medidas necesarias para garantizar la aplicación del presente Reglamento. Las sanciones deberán ser efectivas, proporcionadas y disuasorias. Los Estados miembros notificarán a la Comisión las disposiciones en materia de sanciones a más tardar el 20 de junio de 2010 y le comunicarán sin demora cualquier modificación posterior de las mismas.

▼B

TÍTULO VII

**DISPOSICIONES COMUNES Y FINALES**

*Artículo 48*

**Publicidad**

1. En toda publicidad de una sustancia clasificada como peligrosa se mencionarán las clases o categorías del peligro en cuestión.

2. En toda publicidad de una mezcla clasificada como peligrosa, o que entra en el ámbito de aplicación del artículo 25, apartado 6, que permita que un particular firme un contrato de compraventa sin haber visto previamente la etiqueta de la mezcla deberán mencionarse los tipos de peligros indicados en la etiqueta.

El párrafo primero se entenderá sin perjuicio de lo dispuesto en la Directiva 97/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de mayo de 1997, relativa a la protección de los consumidores en materia de contratos a distancia ([1]).

*Artículo 49*

**Obligación de guardar la información y solicitudes de información**

1. El proveedor recabará y guardará toda la información que haya utilizado a efectos de la clasificación y etiquetado de conformidad con el presente Reglamento durante un mínimo de diez años a partir de la fecha en que haya suministrado la sustancia o la mezcla por última vez.

El proveedor guardará esta información junto con la exigida por el artículo 36 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. En caso de que un proveedor cese su actividad o transfiera una parte o la totalidad de sus operaciones a un tercero, la parte encargada de liquidar la empresa del proveedor o de asumir la responsabilidad de comercializar la sustancia o mezcla de que se trate quedará vinculada, en lugar del proveedor, por la obligación enunciada en el apartado 1.

3. La autoridad competente o las autoridades responsables del cumplimiento de un Estado miembro en el que está establecido un proveedor, o la Agencia, pueden exigir al proveedor que les presente cualquier información a que se refiere el primer párrafo del apartado 1.

No obstante, si la Agencia dispone de esa información porque forma parte de la presentada para un registro de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 o de una notificación según el artículo 40 del presente Reglamento, la Agencia se servirá de dicha información, y la autoridad se dirigirá a la Agencia.

*Artículo 50*

**Funciones de la Agencia**

1. La Agencia deberá facilitar a los Estados miembros y a las instituciones comunitarias el mejor asesoramiento científico y técnico posible en aquellas cuestiones relacionadas con los productos químicos de su competencia y que se le remitan con arreglo al presente Reglamento.

([1]) DO L 144 de 4.6.1997 p. 19.

▼B

2. La secretaría de la Agencia cumplirá las siguientes funciones:

a) proporcionar a la industria asesoramiento técnico y científico e instrumentos, cuando se considere apropiado, sobre el modo de cumplir las obligaciones del presente Reglamento;

b) proporcionar a las autoridades competentes de los Estados miembros asesoramiento técnico y científico sobre el funcionamiento del presente Reglamento y prestar apoyo a los servicios de asistencia técnica creados por los Estados miembros con arreglo a lo dispuesto en el artículo 44.

*Artículo 51*

**Cláusula de libertad de circulación**

Por razones relativas a la clasificación, el etiquetado o el envasado de sustancias y mezclas en el sentido del presente Reglamento, los Estados miembros no prohibirán, restringirán o impedirán la comercialización de sustancias o mezclas que cumplan con el presente Reglamento y, en su caso, con los actos comunitarios adoptados en aplicación del mismo.

*Artículo 52*

**Cláusula de salvaguardia**

1. Cuando un Estado miembro tenga razones justificadas para considerar que una sustancia o mezcla, si bien cumple las disposiciones del presente Reglamento, constituye un riesgo grave para la salud humana o para el medio ambiente por razones de clasificación, etiquetado o envasado, podrá tomar las medidas provisionales apropiadas. Dicho Estado miembro informará inmediatamente de ello a la Comisión, a la Agencia y a los demás Estados miembros y les comunicará los motivos de su decisión.

2. Antes de transcurridos 60 días desde la recepción de la información del Estado miembro, la Comisión, de conformidad con el procedimiento de reglamentación previsto en el artículo 54, apartado 2, autorizará las medidas provisionales por un período de tiempo que se fijará en la decisión, o bien pedirá al Estado miembro que revoque las medidas provisionales.

3. En el caso de una autorización de una medida provisional relativa a la clasificación o el etiquetado de una sustancia con arreglo al apartado 2, la autoridad competente del Estado miembro en cuestión presentará a la Agencia una propuesta de clasificación y etiquetado armonizados, según el procedimiento establecido en el artículo 37 y antes de transcurridos tres meses desde la decisión de la Comisión.

*Artículo 53*

**Adaptaciones al progreso técnico y científico**

▼M20

1. La Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 53 *bis* por los que se modifiquen el artículo 6, apartado 5, el artículo 11, apartado 3, el artículo 12, el artículo 14, el artículo 18, apartado 3, letra b), el artículo 23, los artículos 25 a 29, el artículo 35, apartado 2, párrafos segundo y tercero, y los anexos I a VIII con el fin de adaptarlos al progreso técnico y científico, teniendo debidamente en cuenta el desarrollo posterior del SGA, en particular toda modificación de las Naciones Unidas relativa al uso de la información sobre mezclas similares, y considerando el desarrollo de los programas químicos reconocidos internacionalmente y de los datos de las bases de datos de accidentes.

Cuando existan razones imperiosas de urgencia que lo exijan, se aplicará a los actos delegados adoptados en virtud del presente apartado el procedimiento establecido en el artículo 53 *ter*.

▼B

2. Los Estados miembros y la Comisión, del modo apropiado según sus funciones en los correspondientes foros de las Naciones Unidas, fomentarán la armonización de los criterios para la clasificación y etiquetado de las sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) y de las muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en el ámbito de las Naciones Unidas.

▼M20

*Artículo 53* bis

**Ejercicio de la delegación**

1. Se otorgan a la Comisión los poderes para adoptar actos delegados en las condiciones establecidas en el presente artículo.

2. Los poderes para adoptar actos delegados mencionados en el artículo 37, apartado 5, el artículo 45, apartado 4, y el artículo 53, apartado 1, se otorgan a la Comisión por un período de cinco años a partir del 26 de julio de 2019. La Comisión elaborará un informe sobre la delegación de poderes a más tardar nueve meses antes de que finalice el período de cinco años. La delegación de poderes se prorrogará tácitamente por períodos de idéntica duración, excepto si el Parlamento Europeo o el Consejo se oponen a dicha prórroga a más tardar tres meses antes del final de cada período.

3. El Parlamento Europeo o el Consejo podrán revocar en cualquier momento la delegación de poderes a que se refieren el artículo 37, apartado 5, el artículo 45, apartado 4, y el artículo 53, apartado 1. La decisión de revocación pondrá término a la delegación de los poderes que en ella se especifiquen. La decisión surtirá efecto el día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea* o en una fecha posterior indicada en ella. No afectará a la validez de los actos delegados que ya estén en vigor.

4. Antes de la adopción de un acto delegado, la Comisión consultará a los expertos designados por cada Estado miembro de conformidad con los principios establecidos en el Acuerdo interinstitucional de 13 de abril de 2016 sobre la mejora de la legislación ([1]).

5. Tan pronto como la Comisión adopte un acto delegado lo notificará simultáneamente al Parlamento Europeo y al Consejo.

6. Los actos delegados adoptados en virtud del artículo 37, apartado 5, del artículo 45, apartado 4, y del artículo 53, apartado 1, entrarán en vigor únicamente si, en un plazo de dos meses a partir de su notificación al Parlamento Europeo y al Consejo, ninguna de estas instituciones formula objeciones o si, antes del vencimiento de dicho plazo, ambas informan a la Comisión de que no las formularán. El plazo se prorrogará dos meses a iniciativa del Parlamento Europeo o del Consejo.

*Artículo 53* ter

**Procedimiento de urgencia**

1. Los actos delegados adoptados de conformidad con el presente artículo entrarán en vigor inmediatamente y serán aplicables en tanto no se formule ninguna objeción con arreglo al apartado 2. La notificación de un acto delegado al Parlamento Europeo y al Consejo expondrá los motivos por los cuales se ha aplicado el procedimiento de urgencia.

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

▼M20

2. Tanto el Parlamento Europeo como el Consejo podrán formular objeciones a un acto delegado, de conformidad con el procedimiento a que se refiere el artículo 53 *bis*, apartado 6. En tal caso, la Comisión derogará el acto inmediatamente tras la notificación de la decisión del Parlamento Europeo o del Consejo de formular objeciones.

*Artículo 53* quater

**Actos delegados separados para diferentes poderes delegados**

La Comisión adoptará un acto delegado separado respecto de cada uno de los poderes que se deleguen en ella en virtud del presente Reglamento.

▼B

*Artículo 54*

**Procedimiento de comité**

1. La Comisión estará asistida por el Comité instituido por el artículo 133 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

2. En los casos en que se haga referencia al presente apartado, serán de aplicación los artículos 5 y 7 de la Decisión 1999/468/CE, observando lo dispuesto en su artículo 8.

El plazo contemplado en el artículo 5, apartado 6, de la Decisión 1999/468/CE queda fijado en tres meses.

▼M20

_____

▼B

*Artículo 55*

**Modificación de la Directiva 67/548/CEE**

La Directiva 67/548/CEE se modifica como sigue:

1) Se suprime el artículo 1, apartado 2, párrafo segundo.

2) El artículo 4 se modifica como sigue:

a) el apartado 3 se sustituye por el texto siguiente:

«3. Cuando una entrada que contenga la clasificación y el etiquetado armonizados de una sustancia concreta se haya introducido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (*), la sustancia se clasificará de arreglo con dicha entrada, y los apartados 1 y 2 no se aplicarán a las categorías de peligro cubiertas por dicha entrada.

_____

(*) DO L 353 de 31.12.2008, p. 1.»;

b) se suprime el apartado 4.

3) El artículo 5 se modifica como sigue:

a) se suprime el apartado 1, párrafo segundo;

b) el apartado 2 se sustituye por el texto siguiente:

«2. Las medidas del apartado 1, párrafo primero, se aplicarán hasta que la sustancia se haya introducido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para las categorías de peligro cubiertas por dicha entrada, o hasta que se haya tomado la decisión de no incluirla en la lista, con arreglo al procedimiento establecido en el artículo 37 del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

▼B

4) El artículo 6 se sustituye por el texto siguiente:

*«Artículo 6*

**Obligación de llevar a cabo investigaciones**

Los fabricantes, distribuidores e importadores de sustancias que aparecen en EINECS pero para las que no se ha creado una entrada en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 buscarán los datos accesibles y pertinentes existentes relativos a las propiedades de dichas sustancias. Atendiendo a tal información, deberán envasar y etiquetar provisionalmente las sustancias peligrosas con arreglo a lo dispuesto en los artículos 22 a 25 de la presente Directiva y a los criterios establecidos en el anexo VI de la presente Directiva.».

5) En el artículo 22 se suprimen los apartados 3 y 4.

6) En el artículo 23 el apartado 2 se modifica como sigue:

a) en la letra a), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

b) en la letra c), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

c) en la letra d), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

d) en la letra e), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

e) en la letra f), los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

7) Se suprime el artículo 24, apartado 4, párrafo segundo.

8) Se suprime el artículo 28.

9) Se suprimen los apartados 2 y 3 del artículo 31.

10) Después del artículo 32, se inserta el artículo siguiente:

*«Artículo 32* bis

**Disposición transitoria sobre el etiquetado y envasado de sustancias**

Los artículos 22 a 25 no se aplicarán a las sustancias a partir del 1 de diciembre de 2010.».

11) Se suprime el anexo I.

*Artículo 56*

**Modificación de la Directiva 1999/45/CE**

La Directiva 1999/45/CE se modifica como sigue:

1) En el artículo 3, apartado 2, primer guión, los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (*).

(*) DO L 353 de 31.12.2008, p. 1.».

▼B

2) Los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008» en:

a) artículo 3, apartado 3;

b) artículo 10, apartado 2, puntos 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 y 2.4 primer guión;

c) anexo II, letras a) y b) y el párrafo último de la introducción;

d) anexo II, parte A

— punto 1.1.1, letras a) y b),

— punto 1.2, letras a) y b),

— punto 2.1.1, letras a) y b),

— punto 2.2, letras a) y b),

— punto 2.3, letras a) y b),

— punto 3.1.1, letras a) y b),

— punto 3.3, letras a) y b),

— punto 3.4, letras a) y b),

— punto 4.1.1, letras a) y b),

— punto 4.2.1, letras a) y b),

— punto 5.1.1, letras a) y b),

— punto 5.2.1, letras a) y b),

— punto 5.3.1, letras a) y b),

— punto 5.4.1, letras a) y b),

— punto 6.1, letras a) y b),

— punto 6.2, letras a) y b),

— punto 7.1, letras a) y b),

— punto 7.2, letras a) y b),

— punto 8.1, letras a) y b),

— punto 8.2, letras a) y b),

— punto 9.1, letras a) y b),

— punto 9.2, letras a) y b),

— punto 9.3, letras a) y b),

— punto 9.4, letras a) y b);

e) anexo II, parte B, párrafo de introducción,

f) anexo III, etras a) y b) de la introducción,

g) anexo III, parte A, sección a) Medio ambiente acuático

— punto 1.1, letras a) y b),

— punto 2.1, letras a) y b),

— punto 3.1, letras a) y b),

— punto 4.1, letras a) y b),

— punto 5.1, letras a) y b),

— punto 6.1, letras a) y b);

▼B

h) anexo III, parte A, sección b) Medio ambiente no acuático punto 1.1, letras a) y b);

i) anexo V, sección A, puntos 3 y 4;

j) anexo V, sección B, punto 9;

k) anexo VI, parte A, la tercera columna la tabla correspondiente al punto 2;

l) anexo VI, parte B, punto 1, apartado 1, y primera columna de la tabla del punto 3;

m) anexo VIII, apéndice 1, segunda columna de la tabla;

n) anexo VIII, apéndice 2, segunda columna de la tabla.

3) En el anexo VI, parte B, punto 1, apartado 3, primer guión y apartado 5, los términos «anexo I» se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

4) En el anexo VI, parte B, punto 4.2, último apartado, los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE (decimonovena adaptación)», se sustituyen por los términos «parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

*Artículo 57*

**Modificación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento**

El Reglamento (CE) nº 1907/2006, a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento, se modifica como sigue:

1) El artículo 14, apartado 2, se modifica como sigue:

a) la letra b) se sustituye por el texto siguiente:

«b) los límites de concentración específicos que se han establecido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.del Parlamento Europeo y del Consejo (*), de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas;

b *bis*) para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático, si se ha establecido un factor multiplicador (denominado en lo sucesivo "factor M"), en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, el valor de corte de la tabla 1.1 del anexo I de dicho Reglamento será el ajustado conforme al cálculo fijado en la sección 4.1 del anexo I de dicho Reglamento;

(*) DO L 353 de 31.12.2008, p. 1.».

b) la letra e) se sustituye por el texto siguiente:

«e) los límites de concentración específicos que se dan en una entrada acordada en el catálogo de clasificación y etiquetado establecido de conformidad con el artículo 43 del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

e *bis*) para las sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático, si se ha establecido un factor M en una entrada acordada en el catálogo de clasificación y etiquetado establecido de conformidad con el artículo 42 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, el valor de corte en la tabla 1.1 del anexo I de dicho Reglamento será el ajustado conforme al cálculo fijado en la sección 4.1 del anexo I de dicho Reglamento».

▼B

2) El artículo 31 se modifica como sigue:

a) el apartado 8 se sustituye por el texto siguiente:

«8. Se facilitará gratuitamente, en papel o por vía electrónica, una ficha de datos de seguridad, a más tardar en la fecha en que la sustancia o mezcla se suministre por primera vez»;

b) se añade el apartado siguiente:

«10. Cuando las sustancias se clasifiquen de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 durante el período comprendido entre su fecha de entrada en vigor y el 1 de diciembre de 2010, dicha clasificación podrá añadirse a la ficha de datos de seguridad junto con la clasificación de conformidad con la Directiva 67/548/CEE.

Desde el 1 de diciembre de 2010 hasta el 1 de junio de 2015, las fichas de datos de seguridad de las sustancias contendrán la clasificación correspondiente tanto a la Directiva 67/548/CEE como al Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Cuando las mezclas se clasifiquen de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 durante el período comprendido entre su fecha de entrada en vigor y el 1 de junio de 2015, dicha clasificación podrá añadirse a la ficha de datos de seguridad junto con la clasificación con arreglo a la Directiva 1999/45/CE. No obstante, hasta el 1 de junio de 2015, cuando las sustancias o mezclas se clasifiquen y se etiqueten de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, dicha clasificación figurará en la ficha de datos de seguridad, junto con la clasificación con arreglo a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, respectivamente, para la sustancia, la mezcla y sus componentes.».

3) En el artículo 56, apartado 6, la letra b) se sustituye por el texto siguiente:

«b) en el caso de todas las demás sustancias, en una concentración inferior al límite más bajo de los especificados en la Directiva 1999/45/CE o en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 que tienen como consecuencia que la mezcla se clasifique como peligrosa.».

4) En el artículo 59, los apartados 2 y 3 se modifican como sigue:

a) en el apartado 2, la segunda frase se sustituye por el texto siguiente:

«Dicho expediente podrá limitarse, si procede, a una referencia a una entrada de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»;

b) en el apartado 3, la segunda frase se sustituye por el texto siguiente:

«Dicho expediente podrá limitarse, si procede, a una referencia a una entrada de la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008».

5) En el artículo 76, apartado 1, letra c), los términos «título XI» se sustituyen por los términos «título V del Reglamento (CE) nº 1272/2008»;

6) El artículo 77 queda modificado como sigue:

a) en el apartado 2, la primera frase de la letra e) se sustituye por el texto siguiente:

«e) crear y mantener una o varias bases de datos con información sobre todas las sustancias registradas, el catálogo de clasificación y etiquetado y la lista armonizada de clasificación y etiquetado establecida de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008»;

▼B

b) en el apartado 3, letra a), los términos «títulos VI al XI» se sustituyen por los términos «títulos V al X».

7) Se suprime el título XI.

8) En el anexo XV, las secciones I y II se modifican como sigue:

a) la sección I se modifica como sigue:

i) se suprime el primer guión,

ii) el segundo guión se sustituye por el texto siguiente:

«— la identificación de sustancias CMR, PBT, mPmB o de una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, de conformidad con el artículo 59,»;

b) en la sección II, se suprime el punto 1.

9) La tabla del anexo XVII se modifica como sigue:

a) la columna «Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de los preparados», se modifica como sigue:

i) las entradas 28, 29 y 30 se sustituyen por los textos siguientes:

«28. Sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008. clasificadas como carcinógenas de categorías 1A o 1B (tabla 3.1), o como carcinógenas de categorías 1 o 2 (tabla 3.2) y citadas del siguiente modo:

— Carcinógeno de categoría 1A (tabla 3.1)/carcinógeno de categoría 1 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 1

— Carcinógeno de categoría 1B (tabla 3.1)/carcinógeno de categoría 2 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 2

29. Sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 clasificadas como mutagénicas en células germinales de categorías 1A o 1B (tabla 3.1) o como mutagénicas de categorías 1 o 2 (tabla 3.2) y citadas del siguiente modo:

— Mutágeno de categoría 1A(tabla 3.1)/mutagéno de categoría 1 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 3

— Mutágeno de categoría 1B (tabla 3.1)/mutagéno de categoría 2 (tabla 3.2) incluido en el apéndice 4

30. Sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008 clasificadas como tóxicos para la reproducción de categorías 1A o 1B (tabla 3.1) o como tóxicos para la reproducción de categorías 1 o 2 (tabla 3.2) y citadas del siguiente modo:

— Tóxico para la reproducción categoría 1A por efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (tabla 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 1 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (puede dañar al feto) (tabla 3.2) incluido en el apéndice 5

▼B

— Tóxico para la reproducción categoría 1B por efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (tabla 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 1 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (puede dañar al feto) (tabla 3.2) incluido en el apéndice 6»;

b) en la columna «Restricciones», en la entrada 28, el primer guión del punto 1 se sustituye por el texto siguiente:

«— bien al límite de concentración específico pertinente establecido en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008, o».

10) Los apéndices 1 a 6 del Anexo XVII se modifican como sigue:

a) el Prólogo se modifica como sigue:

i) en la sección «Nombre de la sustancia», los términos «el anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»,

ii) en la sección «Número de clasificación», los términos «el anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

iii) en la sección «Notas», los términos «el prólogo del anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «la parte 1 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

iv) la Nota A se sustituye por el texto siguiente:

«Nota A

Sin perjuicio del artículo 17, apartado 2 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, el nombre de la sustancia debe figurar en la etiqueta bajo una de las denominaciones que figuran en la parte 3 del anexo VI del mencionado Reglamento.

En esa parte suele utilizarse a veces una denominación general del tipo “compuestos de” o “sales de”. En tal caso, el proveedor que comercialice dicha sustancia estará obligado a precisar en la etiqueta el nombre correcto, teniendo debidamente en cuenta la sección 1.1.1.4 del anexo VI, del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Conforme a lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1272/2008, cuando una sustancia figure en la parte 3 del anexo VI de dicho Reglamento, se incluirán en la etiqueta los elementos de etiquetado correspondientes a cada clasificación específica cubierta por la entrada de dicha parte, junto con los elementos de la etiqueta aplicables para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por dicha entrada y cualesquiera otros elementos de la etiqueta aplicables de conformidad con el artículo 17 del citado Reglamento.

Por lo que respecta a las sustancias pertenecientes a un grupo particular de sustancias que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008, se incluirán en la etiqueta los elementos de etiquetado correspondientes a cada clasificación específica cubierta por la entrada de dicha parte, junto con los elementos de la etiqueta aplicables para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por dicha entrada y cualesquiera otros elementos de la etiqueta aplicables de conformidad con el artículo 17 del citado Reglamento.

▼B

Por lo que respecta a las sustancias pertenecientes a más de un grupo sustancias de los que figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008, se incluirá en la etiqueta los elementos de etiquetado correspondientes a cada clasificación específica cubierta por las dos entradas de dicha parte, junto con los elementos de la etiqueta aplicables para cualquier otra clasificación que no esté cubierta por dicha entrada y cualesquiera otros elementos de la etiqueta aplicables de conformidad con el artículo 17 del citado Reglamento. En caso de que haya dos clasificaciones diferentes en las dos entradas para la misma clase o diferenciación de peligro, se utilizará la clasificación que corresponda al mayor peligro.»,

v) la nota D se sustituye por el texto siguiente:

«Nota D

Ciertas sustancias susceptibles de experimentar una polimerización o descomposición espontáneas suelen comercializarse en una forma estabilizada. En dicha forma figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En tal caso, el proveedor que comercialice la sustancia deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia, seguido de los términos “no estabilizada”.»,

vi) se suprime la nota E,

vii) la nota H se sustituye por el texto siguiente:

«Nota H

La clasificación y el etiquetado que figuran para esta sustancia se aplican al peligro o peligros indicados por la indicación o indicaciones de peligro en combinación con la clasificación de peligro que figura. Los requisitos del artículo 4 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, para los proveedores de esta sustancia se aplican a todas las demás clases, diferenciaciones y categorías de peligro.

La etiqueta final se ajustará a los requisitos de la sección 1.2 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

viii) la nota K se sustituye por el texto siguiente:

«Nota K

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (nº EINECS 203-450-8). Si la sustancia no está clasificada como carcinógena o mutágena, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P210-P403. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008»,

ix) la nota S se sustituye por el texto siguiente:

«Nota S

De conformidad con el artículo 17 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (véase la sección 1.3 del anexo I de dicho Reglamento,) podrá no exigirse una etiqueta para esta sustancia.»,

▼B

b) en el apéndice 1, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 28 — Carcinógenos: categoría 1A (tabla 3.1)/categoría 1 (tabla 3.2)»;

c) el apéndice 2 queda modificado como sigue:

i) el título se sustituye por «Entrada 28 — Carcinógenos: categoría 1B (tabla 3.1)/categoría 2 (tabla 3.2)»,

ii) en las entradas con los números de clasificación 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 y 650-017-00-8, los términos «anexo I de la Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «anexo VI del Reglamento (EC) nº 1272/2008»;

d) en el apéndice 3, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 29 — Mutágenos: categoría 1A (tabla 3.1)/categoría 1 (tabla 3.2)»;

e) en el apéndice 4, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 29 — Mutágenos: categoría 1B (tabla 3.1)/categoría 2 (tabla 3.2)»;

f) en el apéndice 5, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 30 — Tóxicos para la reproducción: categoría 1A (tabla 3.1)/categoría 1 (tabla 3.2)»;

g) en el apéndice 6, el título se sustituye por el texto siguiente:

«Entrada 30 — Tóxicos para la reproducción: categoría 1B (tabla 3.1)/categoría 2 (tabla 3.2)».

11) Los términos «preparado» o «preparados» en el sentido del artículo 3, apartado 2, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 se sustituyen respectivamente por los términos «mezcla» o «mezclas» en todo el texto.

*Artículo 58*

**Modificación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 a partir de 1 de diciembre de 2010**

El Reglamento (CE) nº 1907/2006, a partir del 1 de diciembre de 2010, se modifica como sigue:

1) La frase introductoria del artículo 14, apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. Si, como resultado de las etapas a) a d) del apartado 3, el solicitante de registro concluye que la sustancia reúne los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);

b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo) o, 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;

c) clase de peligro 4.1;

d) clase de peligro 5.1;

o que de su valoración se desprende que es PBT o mPmB, se deberán incluir también en la valoración de la seguridad química las siguientes etapas adicionales:».

▼B

2) El artículo 31 se modifica como sigue:

a) el apartado 1, letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) cuando una sustancia reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 o una mezcla reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con la Directiva 1999/45/CE, o»;

b) el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. No será obligatorio proporcionar la ficha de datos de seguridad cuando las sustancias que sean peligrosas de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 o las mezclas que sean peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE, que se ofrezcan o vendan al público en general, vayan acompañadas de información suficiente para que el usuario pueda tomar las medidas necesarias en relación con la protección de la salud humana, la seguridad y el medio ambiente, a no ser que la pida un usuario intermedio o un distribuidor.».

3) En el artículo 40, el apartado 1 se sustituye por el texto siguiente:

«1. La Agencia examinará toda propuesta de ensayos que, con el fin de presentar la información indicada en los anexos IX y X, se haga en las solicitudes de registro o en los informes de usuarios intermedios de una sustancia. Deberá darse prioridad a las solicitudes de registro de las sustancias que tengan o puedan tener propiedades PBT, mPmB, sensibilizantes o carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción (CMR), o de las sustancias que superen las 100 toneladas anuales y cuyos usos den lugar a una exposición amplia y dispersiva, siempre que cumplan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);

b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;

c) clase de peligro 4.1;

d) clase de peligro 5.1.».

4) En el artículo 57, las letras a), b) y c) se sustituyen por los textos siguientes:

«a) sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en la clase de peligro de carcinogenicidad de categorías 1A o 1B de conformidad con la sección 3.6 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

b) sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en la clase de peligro de mutagenicidad en células germinales de categorías 1A o 1B de conformidad con la sección 3.5 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008;

c) sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en la clase de peligro de toxicidad para la reproducción de categorías 1A o 1B, por efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo de conformidad con la sección 3.7 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008;».

▼B

5) En el artículo 65 los términos «Directiva 67/548/CEE» se sustituyen por los términos «Directiva 67/548/CEE y Reglamento (CE) nº 1272/2008».

6) En el artículo 68, el apartado 2 se sustituye por el texto siguiente:

«2. En el caso de sustancias, como tales o en forma de mezclas o de artículos, que reúnan los criterios para ser clasificadas en las clases de peligro de carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción de categorías 1A o 1B, y que pudieran ser usadas por los consumidores, y respecto a las cuales la Comisión haya propuesto restricciones de uso para los consumidores, el anexo XVII se modificará con arreglo al procedimiento contemplado en el artículo 133, apartado 4. No se aplicarán los artículos 69 a 73.».

7) El artículo 119 queda modificado como sigue:

a) en el apartado 1, la letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado 2, letras f) y g) del presente artículo, el nombre de la nomenclatura de la IUPAC en el caso de las sustancias que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

— clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14(categorías 1 y 2), 2.15(tipos A a F),

— clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10,

— clase de peligro 4.1,

— clase de peligro 5.1.»;

b) el apartado 2 se modifica como sigue:

i) la letra f) se sustituye por el texto siguiente:

«f) a reserva de lo dispuesto en el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008., el nombre de la nomenclatura de la IUPAC para las sustancias fuera de la fase transitoria a las que se refiere el apartado 1, letra a) del presente artículo, durante un período de seis años;»,

ii) en la letra g), la frase introductoria se sustituye por texto siguiente:

«g) a reserva de lo dispuesto en el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, el nombre de la nomenclatura de la IUPAC para las sustancias a las que se refiere el apartado 1, letra a) del presente artículo, que se utilizan únicamente en uno o en varios de los casos siguientes:».

8) En el artículo 138, apartado 1, la segunda frase de la parte introductoria se sustituye por el texto siguiente:

«No obstante, en el caso de las sustancias que reúnan los criterios para ser clasificadas en las clases de peligro de carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción de categorías 1A o 1B, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, la revisión se llevará a cabo a más tardar el 1 de junio de 2014.».

9) El anexo III se modifica como sigue:

a) la letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) sustancias de las que se predice [esto es, mediante la aplicación de cálculos (Q)SAR o de otras pruebas] que, probablemente, cumplirán los criterios de clasificación en las categorías 1A o 1B de las clases de peligro de carcinogenicidad, mutagenicidad en células germinales o toxicidad para la reproducción o los criterios del anexo XIII;»;

▼B

b) en la letra b), el inciso ii), se sustituye por el texto siguiente:

«ii) de las que se predice [esto es, mediante la aplicación de cálculos (Q)SAR o de otras pruebas] que, probablemente, cumplirán los criterios de clasificación en cualquiera de las clases o diferenciaciones de peligro para la salud humana o para el medio ambiente establecidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

10) En el anexo V, punto 8, la expresión «Directiva 67/548/CEE» se sustituye por «Reglamento (CE) nº 1272/2008».

11) En el anexo VI las secciones 4.1, 4.2 y 4.3 se sustituyen por los textos siguientes:

«4.1. La clasificación de peligro de la sustancia o sustancias, en aplicación de los títulos I y II del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para todas las clases y categorías de peligro establecidas en dicho Reglamento.

Asimismo, para cada entrada, se indicarán los motivos por los que no se facilita la clasificación para una clase o diferenciación de peligro (es decir, si faltan datos, si estos no son concluyentes, o si son concluyentes pero no suficientes para la clasificación).

4.2. La etiqueta de peligro resultante para la sustancia o sustancias, en aplicación del título III del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

4.3 Los límites de concentración específicos, en su caso, en aplicación del artículo 10 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 y de los artículos 4 a 7 de la Directiva 1999/45/CE.».

12) El anexo VIII queda modificado como sigue:

a) en la columna 2, el segundo guión del punto 8.4.2 se sustituye por el texto siguiente:

«— cuando se sepa que la sustancia es un carcinógeno de categoría 1A o 1Bo un mutágeno en células germinales de la categoría 1A, 1B o 2.»;

b) en la columna 2, los párrafos segundo y tercero del punto 8.7.1 se sustituyen por el texto siguiente:

«Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede perjudicar a la fertilidad (H360F), tiene efectos adversos en la fertilidad, y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de fertilidad. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos de toxicidad para el desarrollo.

Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede dañar al feto (H360D), causa toxicidad para el desarrollo y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de toxicidad para el desarrollo. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos sobre los efectos en la fertilidad.».

▼B

13) En el anexo IX, columna 2, punto 8.7, los párrafos segundo y tercero se sustituyen por los textos siguientes:

«Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede perjudicar a la fertilidad (H360F), tiene efectos adversos en la fertilidad y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de fertilidad. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos de toxicidad para el desarrollo.

Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede dañar al feto (H360D), causa toxicidad para el desarrollo y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de toxicidad para el desarrollo. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos sobre los efectos en la fertilidad.».

14) El anexo X se modifica como sigue:

a) en la columna 2, punto 8.7, los párrafos segundo y tercero se sustituyen por los textos siguientes:

«Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede perjudicar a la fertilidad (H360F), tiene efectos adversos en la fertilidad y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario realizar más ensayos de fertilidad. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos de toxicidad para el desarrollo.

Cuando se sepa que una sustancia, que reúne los criterios para su clasificación como tóxico para la reproducción, de la categoría 1A o 1B: Puede dañar al feto (H360D), causa toxicidad para el desarrollo y los datos disponibles sean suficientes para respaldar una evaluación del riesgo sólida, no será necesario hacer más ensayos de toxicidad para el desarrollo. No obstante, debe considerarse la posibilidad de realizar ensayos sobre los efectos en la fertilidad.»;

b) en la columna 2, punto 8.9.1, el segundo guión del párrafo primero se sustituye por el texto siguiente:

«— la sustancia esté clasificada como mutágena en células germinales, categoría 2, o existan pruebas procedentes de estudios de dosis repetidas de que la sustancia puede provocar hiperplasia o lesiones preneoplásicas.»;

c) en la columna 2, punto 8.9.1, el párrafo segundo se sustituye por el texto siguiente:

«Cuando la sustancia esté clasificada como mutágena en células germinales, categorías 1A o 1B, se presupondrá por defecto que es probable que exista un mecanismo genotóxico de carcinogenicidad. En esos casos normalmente no se tendrá que hacer un ensayo de carcinogenicidad.»;

▼B

15) En el anexo XIII, el segundo y el tercer guión de la sección 1.3 se sustituyen por los textos siguientes:

«— la sustancia está clasificada como carcinógena (categorías 1A o 1B), mutagéna en células germinales (categorías 1A o 1B) o tóxica para la reproducción (categorías 1A, 1B o 2), o

— existen otras pruebas procedentes de ensayos de toxicidad crónica, identificadas por las clasificaciones STOT (exposiciones repetidas), categoría 1 (oral, cutánea, inhalación de gases o vapores, inhalación de polvo, niebla o humo) o categoría 2 (oral, cutánea, inhalación de gases o vapores, inhalación de polvo, niebla o humo) de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

16) En la tabla del anexo XVII, la columna «Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de la mezcla» se modifica como sigue:

a) la entrada 3 se sustituye por el texto siguiente:

«3. Sustancias o mezclas líquidas que son consideradas peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008:

a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);

b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;

c) clase de peligro 4.1;

d) clase de peligro 5.1.»;

b) la entrada 40 se sustituye por el texto siguiente:

«40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI de dicho Reglamento.».

*Artículo 59*

**Modificación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 a partir del 1 de junio de 2015**

El Reglamento (CE) nº 1907/2006 se modifica, a partir del 1 de junio de 2015, como sigue:

▼C6

1) El artículo 14, apartado 2, se sustituye por el texto siguiente:

«2. No será necesario llevar a cabo la valoración de la seguridad química de conformidad con el apartado 1 en el caso de las sustancias que estén presentes en una mezcla en una concentración inferior a:

a) el valor de corte a que hace referencia el artículo 11, apartado 3, del Reglamento (CE) n.º 1272/2008;

b) el 0,1 % en peso por peso (p/p), si la sustancia reúne los criterios del anexo XIII del presente Reglamento.».

▼B

2) El artículo 31 se modifica como sigue:

a) en el apartado 1, la letra a) se sustituye por el texto siguiente:

«a) cuando una sustancia o mezcla reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, o»;

b) El apartado 3 se sustituye por el texto siguiente:

«3. El proveedor facilitará al destinatario, a petición de este, una ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el anexo II cuando una mezcla no reúna los criterios para ser clasificada como peligrosa de conformidad con los títulos I y II del Reglamento (CE) nº 1272/2008 pero contenga:

a) una concentración individual igual o superior al 1 % en peso, para las mezclas no gaseosas, e igual o superior al 0,2 % en volumen, para las mezclas gaseosas, de al menos una sustancia peligrosa para la salud humana o para el medio ambiente, o

b) una concentración individual igual o superior al 0,1 % en peso, para las mezclas no gaseosas, de al menos una sustancia carcinógena de categoría 2 o tóxica para la reproducción de categorías 1A, 1B y 2, o sensibilizante cutánea de categoría 1, o sensibilizante respiratoria de categoría 1, o que tiene efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella o es persistente, bioacumulable y tóxica (PBT), de conformidad con los criterios establecidos en el anexo XIII, o muy persistente y muy bioacumulable (mPmB), de conformidad con los criterios establecidos en el anexo XIII, o se ha incluido por razones distintas de las mencionadas en la letra a) en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, o

c) una sustancia para la que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.»;

c) el apartado 4 se sustituye por el texto siguiente:

«4. No será obligatorio proporcionar la ficha de datos de seguridad en el caso de que las sustancias o mezclas peligrosas que se ofrezcan o vendan a la población en general vayan acompañadas de información suficiente para que el usuario pueda tomar las medidas necesarias en relación con la protección de la salud humana, la seguridad y el medio ambiente, a no ser que la pida un usuario intermedio o un distribuidor.».

3) En el artículo 56, apartado 6, la letra b) se sustituye por el texto siguiente:

«b) en el caso de todas las demás sustancias, en una concentración inferior a los valores especificados en el artículo 11, apartado 3 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 que tienen como consecuencia que la mezcla se clasifique como peligrosa.».

4) En el artículo 65 se suprimen los términos «y la Directiva 1999/45/CE».

5) El anexo II se modifica como sigue:

a) el punto 1.1 se sustituye por el texto siguiente:

«1.1 Identificación de la sustancia o la mezcla

El término empleado para la identificación de una sustancia deberá ser idéntico al que figure en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 18, apartado 2, del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El término empleado para la identificación de una mezcla deberá ser idéntico al que figure en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 18, apartado 3, letra a), del Reglamento (CE) nº 1272/2008.»;

▼B

b) se suprime la nota 1 correspondiente al punto 3.3, letra a), primer guión;

c) el punto 3.6 se sustituye por el texto siguiente:

«3.6 Cuando, de conformidad con el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008, la Agencia haya acordado que puede mantenerse la confidencialidad de la identidad química de una sustancia en la etiqueta y en la ficha de datos de seguridad, se describirá su naturaleza química en el epígrafe 3 para garantizar la seguridad en la manipulación.

El nombre utilizado en la ficha de datos de seguridad (incluido a efectos de lo dispuesto en los puntos 1.1, 3.2, 3.3 y 3.5) será el mismo que el utilizado en la etiqueta, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 24 del Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

6) En el anexo VI, la sección 4.3 se sustituye por el texto siguiente:

«4.3. Los límites de concentración específicos, en su caso, en aplicación del artículo 10 del Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

7) El anexo XVII queda modificado como sigue:

a) En la columna «Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de la mezcla» de la tabla, en la entrada 3, se suprimen los términos «que son considerados peligrosos de conformidad con la Directiva 1999/45/CE»;

b) en la columna «Restricciones» de la tabla, la entrada 28 se modifica como sigue:

i) el segundo guión del punto 1 se sustituye por el texto siguiente:

«— bien al límite de concentración genérico pertinente especificado en la parte 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008,»,

ii) el punto 2, letra d), se sustituye por el texto siguiente:

«d) las pinturas para artistas contempladas en Reglamento (CE) nº 1272/2008.».

*Artículo 60*

**Derogación**

Quedan derogadas, con efectos a partir del 1 de junio de 2015, las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

*Artículo 61*

**Disposiciones transitorias**

1. Hasta el 1 de diciembre de 2010, las sustancias se clasificarán, etiquetarán y envasarán de conformidad con la Directiva 67/548/CEE.

Hasta el 1 de junio de 2015, las mezclas se clasificarán, etiquetarán y envasarán de conformidad con la Directiva 1999/45/CE.

2. No obstante lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 62 del presente Reglamento y además de lo dispuesto en el apartado 1 del presente artículo, las sustancias y mezclas podrán clasificarse, etiquetarse y envasarse de conformidad con el presente Reglamento antes del 1 de diciembre de 2010 y del 1 de junio de 2015 respectivamente. En ese caso, no serán de aplicación las disposiciones sobre etiquetado y envasado de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

▼B

3. Entre el 1 de diciembre de 2010 y el 1 de junio de 2015, las sustancias se clasificarán de conformidad tanto con la Directiva 67/548/CEE como con el presente Reglamento. Se etiquetarán y envasarán de conformidad con el presente Reglamento.

4. No obstante lo dispuesto en el artículo 62, párrafo segundo, del presente Reglamento, las sustancias que se hayan clasificado, etiquetado y envasado de conformidad con la Directiva 67/548/CEE y que ya se hayan comercializado antes del 1 de diciembre de 2010, no tendrán que volver a ser etiquetadas y envasadas de conformidad con el presente Reglamento hasta el 1 de diciembre de 2012.

No obstante lo dispuesto en el artículo 62, párrafo segundo, del presente Reglamento, las mezclas que se hayan clasificado, etiquetado y envasado de conformidad con la Directiva 1999/45/CEE y que ya se hayan comercializadas antes del 1 de junio de 2015, no tendrán que volver a ser etiquetadas y envasadas de conformidad con el presente Reglamento hasta el 1 de junio de 2017.

5. Cuando una sustancia o mezcla haya sido clasificada de conformidad con la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE antes del 1 de diciembre de 2010 o del 1 de junio de 2015, respectivamente, los fabricantes, importadores y usuarios intermedios podrán modificar la clasificación de la sustancia o mezcla usando la tabla de correspondencia que figura en el anexo VII del presente Reglamento.

6. Hasta el 1 de diciembre de 2011, un Estado miembro podrá mantener las clasificaciones y elementos de etiquetado más estrictos que ya existan para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del presente Reglamento, siempre que tales clasificaciones y elementos de etiquetado hayan sido notificados a la Comisión conforme a lo dispuesto en la cláusula de salvaguardia de la Directiva 67/548/CEE antes del 20 de enero de 2009, y que el Estado miembro presente a la Agencia una propuesta de clasificación y etiquetado armonizados en la que figuren dichas clasificaciones y elementos de etiquetado, conforme a lo dispuesto en el artículo 37 del presente Reglamento, apartado 1, a más tardar el 1 de junio de 2009.

Es condición previa que la Comisión aún no haya tomado una decisión sobre la clasificación y etiquetado propuestos, de conformidad con la cláusula de salvaguardia de la Directiva 67/548/CEE, antes del 20 de enero de 2009.

Si la clasificación y etiquetados armonizados propuestos presentados al amparo del párrafo primero no se incluyen, o se incluyen en forma modificada, en la parte 3 del anexo VI de conformidad con el artículo 37, apartado 5, la exención prevista en el párrafo primero no será válida en lo sucesivo.

*Artículo 62*

**Entrada en vigor**

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Los títulos II, III y IV serán de aplicación para las sustancias a partir del 1 de diciembre de 2010, y para las mezclas a partir del 1 de junio de 2015.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

▼B

*ANEXO I*

## REQUISITOS DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS PELIGROSAS

En el presente anexo se establecen los criterios de clasificación en clases de peligro y sus diferenciaciones, y disposiciones adicionales sobre cómo cumplirlos.

1. PARTE 1: PRINCIPIOS GENERALES DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

1.0. **Definiciones**

Se entiende por gas una sustancia que

(i) a 50 °C tiene una presión de vapor de más de 300 kPa (absolutos); o

(ii) es completamente gaseosa a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa;

Se entiende por líquido una sustancia o una mezcla que

(i) a 50 °C tiene una presión de vapor de no más de 300 kPa (3 bar),

(ii) no es completamente gaseosa a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa, y

(iii) que tiene un punto de fusión o un punto de fusión inicial de 20 °C o menos a una presión de referencia de 101,3 kPa;

Se entiende por sólido una sustancia o una mezcla que no cabe en las definiciones de líquido o de gas.

1.1. **Clasificación de sustancias y mezclas**

1.1.0. ***Cooperación para el cumplimiento de los requisitos del presente Reglamento***

Los proveedores en una cadena de suministro cooperarán para cumplir los requisitos de clasificación, etiquetado y envasado que establece el presente Reglamento.

Los proveedores de un sector industrial podrán cooperar para aplicar las disposiciones transitorias contenidas en el artículo 61 en lo que respecta a las sustancias y mezclas que ya se hayan comercializado.

A la hora de clasificar las sustancias y mezclas con arreglo al título II del presente Reglamento, los proveedores de un sector industrial podrán cooperar formando una red o por otros medios con el fin de compartir datos y experiencia. En ese caso, dichos proveedores documentarán plenamente sus decisiones de clasificación y pondrán la documentación junto con los datos y la información en que hayan basado sus clasificaciones a disposición de las autoridades competentes y, previa solicitud, de las autoridades responsables del cumplimiento del Reglamento. No obstante, con independencia de que los proveedores de un sector industrial hayan establecido esta forma de cooperación, cada proveedor será plenamente responsable de la clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias y mezclas que comercialice y del cumplimiento de todos los demás requisitos del presente Reglamento.

La red así establecida podrá emplearse también para intercambiar información y buenas prácticas con miras a simplificar el cumplimiento de las obligaciones de notificación.

1.1.1. ***Cometido y aplicación de la opinión de expertos y de la determinación del peso de las pruebas***

1.1.1.1. Cuando los criterios no puedan aplicarse directamente a la información identificada disponible, o cuando sólo se disponga de la información mencionada en el artículo 6, apartado 5, se recurrirá a la determinación del peso de las pruebas, utilizando la opinión de expertos, tal como se establece en el artículo 9, apartados 3 o 4, respectivamente.

▼B

1.1.1.2. A efectos de la clasificación de mezclas se podrá solicitar la opinión de expertos en diferentes áreas con el fin de asegurar que la información existente pueda aplicarse al mayor número posible de mezclas en aras de proteger la salud humana y el medio ambiente. La opinión de expertos también puede ser requerida para interpretar los datos relativos a la clasificación del peligro de las sustancias, en particular cuando se necesite determinar el peso de las pruebas.

1.1.1.3. La determinación del peso de las pruebas significa que toda la información disponible sobre la determinación del peligro se considera en su conjunto: resultados de ensayos adecuados *in vitro*, datos pertinentes en animales, información sobre la aplicación del enfoque por categorías (agrupamientos, referencias cruzadas), resultados (Q)SAR y experiencia sobre efectos en seres humanos, como datos laborales y datos extraídos de bases de datos de accidentes, estudios epidemiológicos y clínicos, así como informes sobre casos concretos y observaciones bien documentados. Se dará la debida importancia a la calidad y consistencia de los datos. Se tendrá en cuenta la información relativa a sustancias o mezclas relacionadas con la sustancia o mezcla que se esté clasificando, así como los resultados de estudios sobre el lugar y el mecanismo o modo de acción. Los resultados tanto positivos como negativos se consideran conjuntamente en una única determinación del peso de las pruebas.

1.1.1.4. Normalmente, a efectos de clasificación de los peligros para la salud humana (parte 3), los efectos peligrosos establecidos observados en estudios apropiados con animales o resultantes de la experiencia en humanos que sean coherentes con los criterios de clasificación justificarán la clasificación. Cuando se disponga de información procedente de ambas fuentes y las conclusiones diverjan, habrá que evaluar la calidad y fiabilidad de los datos respectivos con el fin de hacer la clasificación. Por lo general, los datos adecuados, fiables y representativos sobre seres humanos (con inclusión de los procedentes de estudios epidemiológicos, estudios de casos validados científicamente como los especificados en el presente anexo, o basados en la experiencia respaldada estadísticamente) tendrán preferencia sobre cualquier otro tipo de datos. No obstante, incluso estudios epidemiológicos bien diseñados y realizados pueden carecer del número de individuos necesario para detectar efectos relativamente raros y, sin embargo, significativos, o para evaluar los factores que potencialmente induzcan a confusión. Por ello, los resultados positivos de estudios bien hechos con animales no tienen que ser necesariamente invalidados por la falta de resultados positivos en humanos, pero se requiere una evaluación de la solidez, calidad y poder estadístico de los datos procedentes tanto de humanos como de animales.

1.1.1.5. A efectos de clasificación de los peligros para la salud humana (parte 3), la vía de exposición, la información sobre el mecanismo y los estudios sobre el metabolismo se consideran adecuados para determinar la relevancia de un efecto para el hombre. Cuando esa información, siempre que haya garantía sobre la solidez y la calidad de los datos, suscite dudas sobre la relevancia para el hombre, podrá estar justificada una clasificación en una categoría de peligro inferior. Cuando haya pruebas científicas de que el mecanismo o el modo de acción no resultan relevantes para el hombre, la sustancia o mezcla no deberá clasificarse.

1.1.2. ***Límites de concentración específicos, factores-M y valores de corte genéricos***

1.1.2.1. Los límites de concentración específicos o los factores-M se aplicarán de conformidad con el artículo 10.

1.1.2.2. *Valores de corte*

1.1.2.2.1. Los valores de corte indican a partir de qué momento debe tenerse en cuenta la presencia de una sustancia a efectos de clasificación de otra sustancia o mezcla que contenga esa sustancia peligrosa, ya sea como impureza, aditivo o componente individual identificado (véase el artículo 11).

▼B

1.1.2.2.2. Los valores de corte a que se refiere el artículo 11 serán los siguientes:

a) En lo que respecta a los peligros para la salud humana y para el medio ambiente contemplados en las partes 3, 4 y 5 del presente anexo:

i) si se trata de sustancias a las cuales se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente ya sea en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro se menciona en la tabla 1.1, el menor de los dos valores siguientes: límite de concentración específico y valor de corte genérico pertinente indicado en la tabla 1.1; o

ii) si se trata de sustancias a las cuales se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente ya sea en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro no se menciona en la tabla 1.1, el límite de concentración específico fijado bien en la parte 3 del anexo VI o bien en el catálogo de clasificación y etiquetado; o

iii) si se trata de sustancias a las cuales no se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro se menciona en la tabla 1.1, el valor de corte genérico pertinente indicado en dicha tabla o

iv) si se trata de sustancias a las cuales no se ha asignado un límite de concentración específico para la clase o diferenciación de peligro pertinente en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, y la clase o diferenciación de peligro no se menciona en la tabla 1.1, el límite de concentración genérico para la clasificación en las secciones pertinentes de las partes 3,4 y 5 del presente anexo.

b) En lo que respecta a los peligros para el medio ambiente acuático contemplados en la sección 4.1 del presente anexo:

i) si se trata de sustancias a las cuales se ha asignado un factor M para la categoría de peligro pertinente ya sea en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, el valor de corte genérico indicado en la tabla 1.1, ajustado mediante el cálculo indicado en la sección 4.1 del presente anexo; o

ii) si se trata de sustancias a las cuales no se ha asignado un factor M para la categoría de peligro pertinente en la parte 3 del anexo VI o en el catálogo de clasificación y etiquetado a que se refiere el artículo 42, el valor de corte genérico indicado en la tabla 1.1.

▼M19

*Tabla 1.1*

**Valores de corte genéricos**

| Clase de peligro | Valores de corte genéricos que han de tomarse en consideración |
|---|---|
| Toxicidad aguda | |
| — Categorías 1 a 3 | 0,1 % |
| — Categoría 4 | 1 % |
| Corrosión o irritación cutáneas | 1 % ([1]) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | 1 % ([2]) |

▼M19

| Clase de peligro | Valores de corte genéricos que han de tomarse en consideración |
|---|---|
| Toxicidad específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 | 1 % ([3]) |
| Toxicidad por aspiración | 1 % |
| Peligroso para el medio ambiente acuático | |
| — Agudo de categoría 1 | 0,1 % ([4]) |
| — Crónico de categoría 1 | 0,1 % ([4]) |
| — Crónico de categorías 2 a 4 | 1 % |

([1]) O < 1 % cuando proceda; véase 3.2.3.3.1.
([2]) O < 1 % cuando proceda; véase 3.3.3.3.1.
([3]) O < 1 % cuando proceda; véase 3.8.3.4.6.
([4]) O < 0,1 % cuando proceda; véase 4.1.3.1.

▼M2

*Nota*

Los valores de corte genéricos se expresan en porcentajes de peso, excepto los de las mezclas gaseosas de aquellas clases de peligro en que puedan expresarse mejor en porcentajes de volumen.

▼B

1.1.3. ***Principios de extrapolación para la clasificación de mezclas cuando no se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla***

Cuando no se hayan realizado ensayos con la propia mezcla para determinar sus propiedades peligrosas, pero se disponga de datos suficientes sobre mezclas similares sometidas a ensayos y sobre sus componentes individuales peligrosos que permitan caracterizar debidamente los peligros de la mezcla en cuestión, se usarán estos datos de conformidad con los principios de extrapolación mencionados en el artículo 9, apartado 4, y descritos a continuación para cada clase de peligro individual de las partes 3 y 4 del presente Anexo, a reserva de las disposiciones específicas aplicables a las mezclas en cada clase de peligro.

1.1.3.1. *Dilución*

►M2 Si una mezcla sometida a ensayo ◄ se diluye con una sustancia (diluyente) clasificada en una categoría de peligro igual o inferior al menos peligroso de los componentes originales, y no se espera que influya sobre la clasificación de peligro del resto de los componentes, se procederá de una de las maneras siguientes:

— la nueva mezcla se clasificará como equivalente a la mezcla original;

— se aplicará el método explicado en cada sección de las partes 3 y 4 para la clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para todos o sólo para algunos de los componentes de la mezcla;

— en el caso de toxicidad aguda, se aplicará el método de clasificación para mezclas basado en los componentes (fórmula de adición).

▼M2

1.1.3.2. *Variación entre lotes*

La categoría de peligro de un lote de producción de una mezcla sometido a ensayo puede considerarse básicamente equivalente a la de otro lote de producción no sometido a ensayo del mismo producto comercial, si ha sido obtenido por el mismo proveedor o bajo su control, a menos que haya motivos para creer que la composición de la mezcla ha cambiado significativamente, de modo que haya cambiado la clasificación de peligro del lote no sometido a ensayo, en cuyo caso será necesaria una nueva evaluación.

▼M2

1.1.3.3. *Concentración de mezclas altamente peligrosas*

En el caso de la clasificación de las mezclas de que tratan las secciones 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 y 4.1, si una mezcla sometida a ensayo se clasifica en la categoría o subcategoría más alta de peligro, y aumenta la concentración de los componentes de la mezcla sometida a ensayo que están en dicha categoría o subcategoría, la mezcla resultante no sometida a ensayo se clasificará en la misma categoría o subcategoría sin que sea necesario realizar más ensayos.

▼M12

1.1.3.4. *No afecta a la versión española*

▼M2

En el caso de la clasificación de las mezclas de que tratan las secciones 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 y 4.1, para tres mezclas (A, B y C) con componentes idénticos, donde las mezclas A y B han sido sometidas a ensayo y pertenecen a la misma categoría de peligro y la mezcla C, no sometida a ensayo, tiene los mismos componentes peligrosos que las mezclas A y B pero en concentraciones intermedias con respecto a las de las mezclas A y B, se considerará que la mezcla C se encuentra en la misma categoría de peligro que A y B.

▼B

1.1.3.5. *Mezclas esencialmente similares*

Cuando se tenga lo siguiente:

(a) Dos mezclas, cada una de ellas de dos componentes:

(i) A + B

(ii) C + B;

(b) La concentración del componente B sea prácticamente la misma en ambas mezclas;

(c) La concentración del componente A en la mezcla (i) sea igual a la del componente C en la mezcla (ii);

(d) Se dispone de datos, esencialmente similares, de que los componentes A y C pertenecen a la misma categoría de peligro y no se espera que afecten a la clasificación de peligro del componente B.

▼M2

Si una de las dos mezclas, i) o ii), está ya clasificada sobre la base de datos de ensayo, la otra mezcla se asignará a la misma categoría de peligro.

▼B

1.1.3.6. *Revisión de la clasificación cuando haya cambiado la composición de una mezcla.*

Se establecen las siguientes variaciones de la concentración inicial para la aplicación del artículo 15, apartado 2, letra a):

*Tabla 1.2*

**Principio de extrapolación en caso de cambios en la composición de una mezcla**

| Rango de la concentración inicial del componente | Variación permitida en la concentración inicial del componente |
|---|---|
| ≤ 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C ≤ 10 % | ± 20 % |
| 10 < C ≤ 25 % | ± 10 % |
| 25 < C ≤ 100 % | ± 5 % |

▼M19

1.1.3.7. *Aerosoles*

En el caso de la clasificación de mezclas incluidas en las secciones 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 y 3.9, una mezcla en forma de aerosol podrá clasificarse en la misma categoría de peligro que la mezcla sometida a prueba que no presente dicha forma, siempre que el propelente añadido no afecte a las propiedades peligrosas de la mezcla en la vaporización.

▼M2

1.2. **Etiquetado**

1.2.1. ***Reglas generales de aplicación de las etiquetas requeridas en el artículo 31***

1.2.1.1. Los pictogramas de peligro tendrán forma de cuadrado apoyado en un vértice.

1.2.1.2. Los pictogramas de peligro establecidos en el anexo V llevarán un símbolo negro sobre un fondo blanco, con un marco rojo lo suficientemente ancho para ser claramente visible.

1.2.1.3. Cada pictograma de peligro cubrirá, al menos, un quinceavo de la superficie mínima de la etiqueta dedicada a la información exigida en el artículo 17, y su superficie mínima no será inferior a 1 $cm^2$.

1.2.1.4. Las dimensiones de la etiqueta y de cada pictograma serán las siguientes:

*Tabla 1.3*

**Dimensiones mínimas de las etiquetas y los pictogramas**

| Capacidad del envase | Dimensiones de la etiqueta (en milímetros) para la información requerida en el artículo 17 | Dimensiones de cada pictograma (en milímetros) |
|---|---|---|
| Hasta 3 litros: | Si es posible, al menos 52 × 74 | No menor de 10 × 10 Si es posible, al menos 16 × 16 |
| Entre 3 litros y 50 litros: | Al menos 74 × 105 | Al menos 23 × 23 |
| Entre 50 litros y 500 litros: | Al menos 105 × 148 | Al menos 32 × 32 |
| Superior a 500 litros: | Al menos 148 × 210 | Al menos 46 × 46 |

▼B

1.3. **Exenciones a los requisitos de etiquetado en casos particulares**

De conformidad con el artículo 23, se aplicarán las siguientes exenciones:

1.3.1. ***Botellas de gas transportables***

Para las botellas de gas transportables, se permitirá recurrir a una de las siguientes alternativas siempre que sean botellas con una capacidad de agua menor o igual a 150 litros:

(a) el formato y las dimensiones deben ajustarse a las prescripciones de la edición actual de la norma ISO 7225, relativa a «Botellas de gas — Etiquetas de precaución». En este caso, la etiqueta podrá llevar el nombre genérico o el nombre comercial o industrial de la sustancia o mezcla, siempre que las sustancias peligrosas que la compongan figuren de forma clara e indeleble en el cuerpo de la botella de gas.

▼B

(b) La información especificada en el artículo 17 podrá incluirse en un disco duradero o en una etiqueta que atraiga la atención sobre la botella.

1.3.2. ***Botellas de gas propano, butano o gas licuado de petróleo (GLP)***

▼M19

1.3.2.1. Si el gas propano o butano o el gas licuado de petróleo, o una mezcla que contenga estas sustancias clasificadas de conformidad con los criterios del presente anexo, se comercializan en botellas recargables cerradas o en cartuchos no recargables a los que se aplica la norma EN 417 por tratarse de gases combustibles que solo se liberan para la combustión (EN 417, edición actual, relativa a «Cartuchos metálicos para gases licuados de petróleo, no recargables, con o sin válvula, destinados a alimentar aparatos portátiles. Construcción, inspección, ensayos y marcado»), estas botellas o cartuchos solo deben ir etiquetados con el pictograma apropiado y las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia correspondientes a la inflamabilidad.

▼B

1.3.2.2. No es necesario incluir en la etiqueta información relativa a los efectos sobre la salud humana o el medio ambiente. En su lugar, el proveedor proporcionará la información a los distribuidores o a los usuarios intermedios mediante la ficha de datos de seguridad.

1.3.2.3. Deberá transmitirse suficiente información al consumidor para que éste pueda tomar todas las medidas necesarias en relación con la salud y la seguridad.

1.3.3. ***Aerosoles y recipientes con dispositivo nebulizador sellado que contienen sustancias o mezclas clasificadas como peligrosas por aspiración***

Por lo que respecta a la aplicación de la sección 3.10.4, no es necesario etiquetar para este peligro las sustancias o mezclas clasificadas con arreglo a los criterios de las secciones 3.10.2 y 3.10.3 cuando se comercializan como aerosoles o en recipientes con dispositivo nebulizador sellado.

1.3.4. ***Metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contienen polímeros y mezclas que contienen elastómeros***

1.3.4.1. De conformidad con el presente anexo, no es precisa una etiqueta para metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contienen polímeros y mezclas que contienen elastómeros si no presentan un peligro para la salud humana por inhalación, ingestión o contacto con la piel, ni para el medio ambiente acuático en la forma en que se comercializan, aunque estén clasificadas como peligrosas con arreglo a los criterios del presente anexo.

1.3.4.2. En su lugar, el proveedor proporcionará la información a los distribuidores o a los usuarios intermedios mediante la ficha de datos de seguridad.

1.3.5. ***Explosivos comercializados con objeto de producir un efecto explosivo o pirotécnico***

Los explosivos, a los que se refiere la sección 2.1, comercializados con objeto de producir un efecto explosivo o un efecto pirotécnico se etiquetarán y envasarán únicamente de conformidad con los requisitos para explosivos.

▼M12

1.3.6. ***Sustancias o mezclas clasificadas como corrosivas para los metales pero no clasificadas como corrosivas cutáneas ni como causantes de lesiones oculares graves (categoría 1)***

En el caso de las sustancias o mezclas clasificadas como corrosivas para los metales pero no clasificadas como corrosivas cutáneas ni como causantes de lesiones oculares graves (categoría 1) que se hallan en su estado final y envasadas para su uso por el consumidor no será necesario que en la etiqueta figure el pictograma de peligro GHS05.

▼B

1.4 **Solicitud de utilización de una denominación química alternativa**

1.4.1. ***Las solicitudes de utilización de una denominación química alternativa, al amparo del artículo 24, sólo podrán concederse cuando:***

I) la sustancia no tenga asignado un límite de exposición laboral comunitario, y

II) el fabricante, importador o usuario intermedio pueda demostrar que la utilización de la química alternativa cumple con la necesidad de aportar información suficiente para que puedan tomarse las debidas medidas relativas a la salud y a la seguridad laboral y con la necesidad de garantizar que puedan controlarse los riesgos derivados de la manipulación de la mezcla de que se trate; y

III) la sustancia esté clasificada exclusivamente en una o más de las categorías de peligro siguientes:

a) cualquiera de las categorías de peligro a que se refiere la parte 2 del presente anexo;

b) toxicidad aguda, categoría 4;

c) irritación o corrosión cutáneas, categoría 2;

d) lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2;

e) toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categorías 2 o 3;

f) toxicidad específica en determinados órganos — exposiciones repetidas, categoría 2;

g) peligroso para el medio ambiente acuático –crónico, categorías 3 o 4.

1.4.2. ***Elección de la denominación o las denominaciones químicas para las mezclas destinadas al sector de la perfumería***

Si se trata de sustancias presentes en la naturaleza, se podrá utilizar una o varias nombres químicos del tipo «aceite esencial de …» o «extracto de …» en lugar de los denominaciones químicas de los componentes del aceite esencial o del extracto con arreglo al artículo 18, apartado 3, letra b).

1.5. **Exenciones a los requisitos de etiquetado y envasado**

1.5.1. ***Exenciones al artículo 31 [(artículo 29, apartado 1)]***

1.5.1.1. Cuando sea de aplicación el artículo 29, apartado 1, los elementos que deben figurar en la etiqueta según el artículo 17 podrán indicarse:

a) en etiquetas desplegables; o

b) en etiquetas colgadas; o

c) en un envase exterior.

1.5.1.2. En la etiqueta de todos los envases interiores figurarán, como mínimo, los pictogramas de peligro, el identificador de producto a que se refiere el artículo 18 y el nombre y el número de teléfono del proveedor de la sustancia o mezcla.

1.5.2. ***Exenciones al artículo 17 [(artículo 29, apartado 2)]***

1.5.2.1. *Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml*

1.5.2.1.1. Las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia correspondientes a las categorías de peligro que se enumeran seguidamente podrán excluirse de los elementos de la etiqueta requeridos conforme a lo dispuesto en el artículo 17 cuando:

a) el contenido del envase no exceda de 125 ml, y

b) la sustancia o mezcla esté clasificada en una o más de las categorías de peligro siguientes:

1) gases comburentes de categoría 1;

2) gases a presión;

▼B

3) líquidos inflamables de categorías 2 o 3;

4) sólidos inflamables de categorías 1 o 2;

5) sustancias o mezclas que reaccionan espontáneamente, de los tipos C a F;

6) sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo de categoría 2;

7) sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables de categorías 1, 2 o 3;

8) líquidos comburentes de categorías 2 o 3;

9) sólidos comburentes de categorías 2 o 3;

10) peróxidos orgánicos de los tipos C a F;

11) toxicidad aguda de categoría 4, si la sustancia o mezcla no se suministra al público en general;

12) irritación cutánea de categoría 2;

13) irritación ocular de categoría 2;

14) toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, de categorías 2 y 3, si la sustancia o mezcla no se suministra al público en general;

15) toxicidad específica en determinados órganos — exposiciones repetidas, de categoría 2, si la sustancia o mezcla no se suministra al público en general;

16) peligroso para el medio ambiente acuático — agudo de categoría 1;

17) peligroso para el medio ambiente acuático — crónico de categorías 1 o 2.

Las exenciones para el etiquetado de pequeños envases de aerosoles inflamables previstas en la Directiva 75/324/CEE serán aplicables a los generadores de aerosoles.

1.5.2.1.2. a) el contenido del envase no exceda de 125 ml, y

b) la sustancia o mezcla esté clasificada en una o más de las categorías de peligro siguientes:

1) gases inflamables de categoría 2;

2) toxicidad para la reproducción — efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella.

3) peligroso para el medio ambiente acuático — crónico de categorías 3 o 4.

1.5.2.1.3. ►**M2** El pictograma, la palabra de advertencia, la indicación de peligro y el consejo de prudencia correspondientes a las categorías de peligro enumeradas a continuación podrán omitirse de los elementos que han de figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17 cuando: ◄

a) el contenido del envase no exceda de 125 ml, y

b) la sustancia o mezcla esté clasificada en una o más de las categorías de peligro siguientes:

1) corrosivos para los metales

1.5.2.2. *Etiquetado de envases solubles de un solo uso*

Los elementos que han de figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17 podrán omitirse de los envases solubles de un solo uso cuando:

a) el contenido de cada envase soluble no exceda de 25 ml;

▼M2

b) el contenido del envase soluble esté clasificado exclusivamente en una o varias de las categorías de peligro indicadas en las secciones 1.5.2.1.1 b), 1.5.2.1.2 b) o 1.5.2.1.3 b), y

▼B

c) el envase soluble esté contenido dentro de un envase exterior que cumpla plenamente las disposiciones del artículo 17.

1.5.2.3. El apartado 1.5.2.2 no se aplicará a las sustancias o mezclas comprendidas en el ámbito de aplicación de las Directivas 91/414/CEE o 98/8/CE.

▼M4

1.5.2.4. *Etiquetado de los envases interiores cuyo contenido no exceda de 10 ml*

1.5.2.4.1. Los elementos que han de figurar en la etiqueta conforme a lo dispuesto en el artículo 17 podrán omitirse de los envases interiores cuando:

a) el contenido del envase interior no exceda de 10 ml;

b) la sustancia o mezcla se comercializa para su suministro a un distribuidor o usuario intermedio para fines de investigación científica y desarrollo o análisis de control de la calidad, y

c) el envase interior esté contenido dentro de un envase exterior que cumpla las disposiciones del artículo 17.

1.5.2.4.2. No obstante lo dispuesto en la secciones 1.5.1.2 y 1.5.2.4.1, la etiqueta en el envase interior contendrá el identificador del producto y, cuando corresponda, los pictogramas de peligro «GHS01», «GHS05», «GHS06» y/o «GHS08». Cuando se asignen más de dos pictogramas, «GHS06» y «GHS08» podrán tener preferencia sobre «GHS01» y «GHS05».

1.5.2.5. El apartado 1.5.2.4 no se aplicará a las sustancias o mezclas comprendidas en el ámbito de aplicación de los Reglamentos (CE) nº 1107/2009 o (UE) nº 528/2012.

▼B

2. PARTE 2: PELIGROS FÍSICOS

2.1. **Explosivos**

2.1.1. ***Definiciones***

2.1.1.1. La clase de explosivos comprende:

(a) Las sustancias y mezclas explosivas;

(b) Los artículos explosivos, excepto los artefactos que contengan sustancias explosivas en cantidad o de naturaleza tales que su inflamación o cebado de modo inadvertido o por accidente no implique ninguna manifestación en el exterior del el artefacto causada por proyección, incendio, desprendimiento de humo o calor o un ruido fuerte; por otra parte

▼M19

(c) Las sustancias, mezclas y artículos no mencionados en las letras a) y b) fabricados con el fin de producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico.

▼B

2.1.1.2. A los efectos del presente Reglamento, se aplicarán las siguientes definiciones:

Sustancia o mezcla explosiva es una sustancia sólida o líquida (o mezcla de sustancias) que de manera espontánea, por reacción química, puede desprender gases a una temperatura, presión y velocidad tales que pueden ocasionar daños a su entorno. En esta definición quedan comprendidas las sustancias pirotécnicas, aun cuando no desprendan gases.

▼B

Sustancia o mezcla pirotécnica es una sustancia (o mezcla de sustancias) destinada a producir un efecto calorífico, luminoso, sonoro, gaseoso o fumígeno, o una combinación de tales efectos, como consecuencia de reacciones químicas exotérmicas autosostenidas no detonantes.

Explosivo inestable es aquella sustancia o mezcla explosiva que es térmicamente inestable o demasiado sensible para su manipulación, transporte y uso normal.

Artículo explosivo es aquel que contiene una o varias sustancias o mezclas explosivas.

Artículo pirotécnico es aquel que contiene una o varias sustancias o mezclas pirotécnicas.

Explosivo intencional es una sustancia, mezcla o artículo o fabricado con vistas a producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico.

2.1.2. ***Criterios de clasificación***

2.1.2.1. Las sustancias, las mezclas y artículos de esta clase se clasifican como explosivos inestables con arreglo al diagrama de la figura 2.1.2. ►**M4** Los métodos de ensayo se describen en la parte I de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios. ◄

2.1.2.2. Las sustancias, mezclas y artículos de esta clase que no están clasificados como explosivos inestables se clasificarán en una de las seis divisiones siguientes con arreglo al tipo de peligro que presentan:

(a) División 1.1 Sustancias, mezclas y artículos que presentan un peligro de explosión en masa (se entiende por explosión en masa la que afecta de manera prácticamente instantánea a casi toda la cantidad presente);

(b) División 1.2 Sustancias, mezclas y artículos que presentan un peligro de proyección sin riesgo de explosión en masa;

(c) División 1.3 Sustancias, mezclas y artículos que pueden provocar un incendio con peligro de que se produzcan pequeños efectos de onda expansiva o de proyección, o ambos efectos, pero sin peligro de explosión en masa:

i) cuya combustión da lugar a una radiación térmica considerable, o

ii) que arden unos a continuación de otros con efectos mínimos de onda expansiva o de proyección, o ambos efectos;

(d) División 1.4 Sustancias, mezclas y artículos que no presentan un riesgo significativo:

— Sustancias, mezclas y artículos que presentan sólo un pequeño peligro en caso de ignición o cebado. Los efectos se limitan en su mayor parte al envase, y normalmente no dan lugar a la proyección de fragmentos de tamaño apreciable a

▼B

gran distancia. Los incendios exteriores no habrán de provocar la explosión prácticamente instantánea de casi todo el contenido del envase;

(e) División 1.5 Sustancias o mezclas muy insensibles que presentan un peligro de explosión en masa:

— Sustancias y mezclas que presentan un peligro de explosión en masa, pero que son tan insensibles que presentan una probabilidad muy reducida de cebado o de que su combustión se transforme en detonación en condiciones normales;

▼M19

(f) División 1.6 Artículos extremadamente insensibles que no presentan peligro de explosión en masa:

— artículos que contienen predominantemente sustancias o mezclas sumamente insensibles;

— y que presentan una probabilidad ínfima de cebado o de propagación accidentales.

▼B

2.1.2.3. Los explosivos que no están clasificados como explosivos inestables se clasifican en una de las seis divisiones mencionadas en la sección 2.1.2.2 del presente anexo basándose en las series de pruebas 2 a 8 de la parte I de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.1.1:

*Tabla 2.1.1*

**Criterios de clasificación de explosivos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Explosivos inestables o explosivos de las divisiones 1.1 a 1.6 | En los explosivos de las Divisiones 1.1 a 1.6, las pruebas fundamentales que hay que hacer son las siguientes:<br>Posibilidad de explosión: serie de pruebas 2 (sección 12 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios). Los explosivos intencionales ([1]) no están sujetos a la serie de pruebas 2.<br>*Sensibilidad:* serie de pruebas 3 (sección 13 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios).<br>Estabilidad térmica: serie 3 c) (subsección 13.6.1 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios).<br>Son necesarias más pruebas para asignar la división correcta. |

([1]) Se incluyen aquí sustancias, mezclas y artículos fabricados con intención de producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico.

2.1.2.4. Si los explosivos no están envasados, o han vuelto a envasarse en envases que no sean el original o similares, volverán a someter a pruebas.

▼M12

2.1.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias, mezclas o artículos que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.1.2.

▼M12

*Tabla 2.1.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los explosivos**

| Clasificación | Explosivo inestable | División 1.1 | División 1.2 | División 1.3 | División 1.4 | División 1.5 | División 1.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |  |  | | |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Peligro | Atención | Peligro | Sin palabra de advertencia |
| Indicación de peligro | H200: Explosivo inestable | H201: Explosivo, peligro de explosión en masa | H202: Explosivo, grave peligro de proyección | H203: Explosivo, peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección | H204: Peligro de incendio o de proyección | H205: Peligro de explosión en masa en caso de incendio | Sin indicación de peligro |
| Consejos de prudencia — Prevención | 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 | Sin consejo de prudencia |
| Consejos de prudencia — Respuesta | 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 | Sin consejo de prudencia |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Sin consejo de prudencia |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Sin consejo de prudencia |

▼M12

*NOTA 1:* Los explosivos no envasados, o los que han vuelto a envasarse en envases que no sean el original o similares, incluirán todos los siguientes elementos en la etiqueta:

a) pictograma: bomba explotando;

b) palabra de advertencia: «Peligro»; e

c) indicación de peligro: «Explosivo, peligro de explosión en masa»,

a menos que se demuestre que el peligro corresponde a una de las categorías de peligro de la tabla 2.1.2, en cuyo caso se asignarán los correspondientes símbolos, palabras de advertencia e indicaciones de peligro.

*NOTA 2:* Las sustancias y mezclas, tal como se suministran, con un resultado positivo en la serie de pruebas 2 de la parte I, sección 12, de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, a las que no se aplica la clasificación como explosivos (sobre la base de un resultado negativo en la serie de pruebas 6 de la parte I, sección 16, de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios) siguen teniendo, no obstante, propiedades explosivas. El usuario deberá ser informado de estas propiedades explosivas intrínsecas, ya que han de tenerse en cuenta en la manipulación —especialmente si la sustancia o la mezcla se extraen de su envase o se reintroducen en un envase— y en el almacenamiento. Por esta razón, las propiedades explosivas de la sustancia o la mezcla deberán indicarse en la sección 2 (Identificación del peligro), la sección 9 (Propiedades físicas y químicas) y otras secciones de la ficha de datos de seguridad, según proceda.

▼B

2.1.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.1.4.1. La clasificación de las sustancias, mezclas y artículos en la clase de explosivos y su ulterior asignación a una división es un procedimiento muy complejo en tres pasos. Es necesario referirse a la Parte I de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios.

El primer paso es determinar si la sustancia o mezcla tiene efectos explosivos (serie de pruebas 1). El segundo paso es el procedimiento de aceptación (series de pruebas 2 a 4) y el tercer paso es la asignación a una división de peligro (series de pruebas 5 a 7). La evaluación de si un candidato (sustancia o mezcla) para «la emulsión, suspensión o gel de nitrato amónico, intermedio como carga de explosivo (NAE)» no es suficientemente sensible para ser considerado como un líquido (sección 2.13) o sólido (sección 2.14) oxidante viene dada por la serie de pruebas 8.

▼M19

Algunas sustancias y mezclas explosivas se humedecen con agua o alcoholes, se diluyen en otras sustancias o se disuelven o suspenden en agua u otras sustancias líquidas para neutralizar o reducir sus propiedades explosivas. Pueden ser candidatas para la clasificación como explosivos insensibilizados (véase la sección 2.17).

▼B

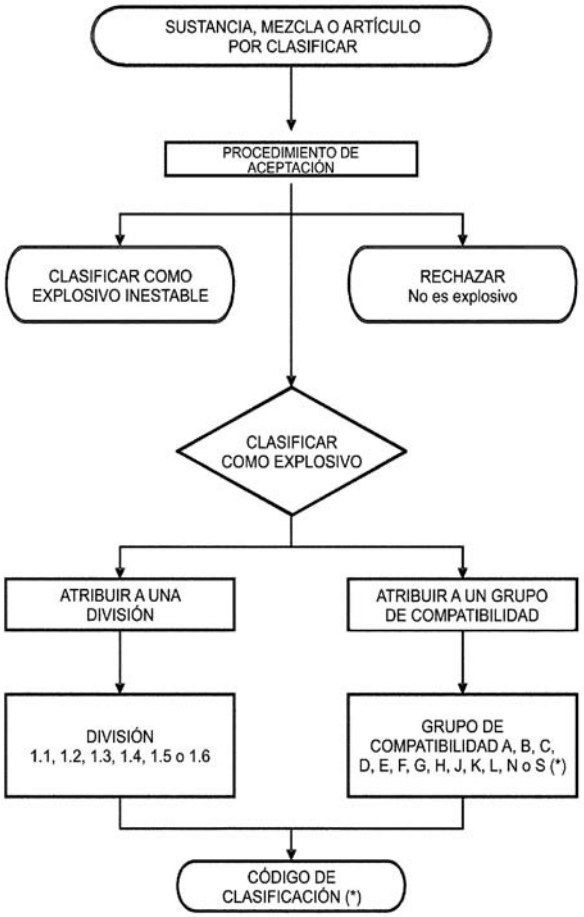
Determinados peligros físicos (debidos a las propiedades explosivas) se ven alterados por la dilución, como es el caso de los explosivos no sensibilizados, al formar parte de una mezcla o producto, por el envase u otros factores.

El procedimiento de clasificación se expone en el diagrama de decisión siguiente (véanse las figuras 2.1.1 a 2.1.4).

▼B

*Figura 2.1.1*

**Esquema general del procedimiento de clasificación de una sustancia, una mezcla o un artículo como explosivo (clase 1 para el transporte)**



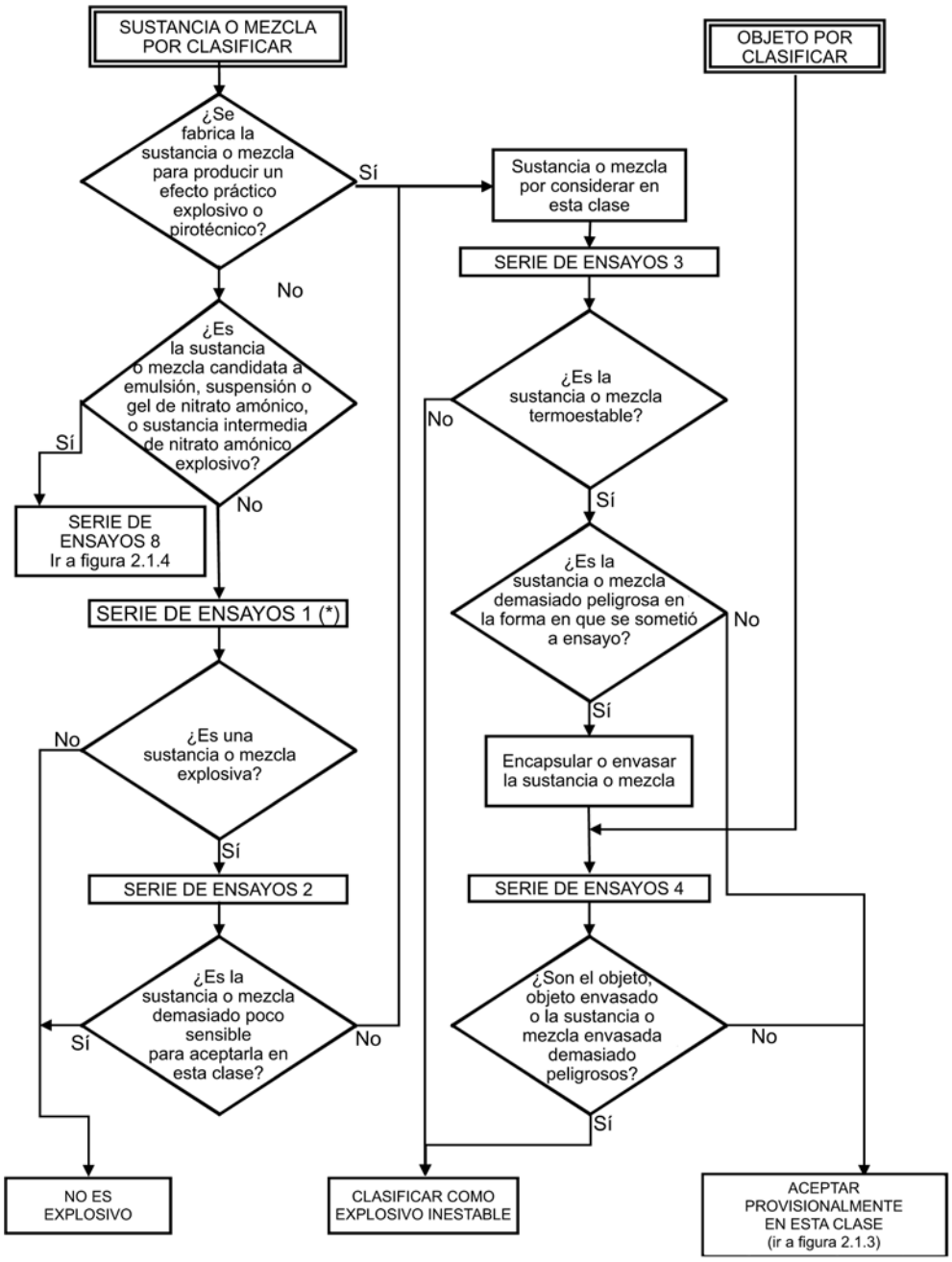

►(1)(*) Véanse las ►(2) Recomendaciones de las Naciones Unidas◄ Reglamentación modelo. 16ª ed. rev., subsección 2.1.2.◄

►(1) M2
►(2) M4

▼B

*Figura 2.1.2*

**Procedimiento de aceptación provisional de una sustancia, una mezcla o un artículo como explosivo (clase 1 para el transporte)**

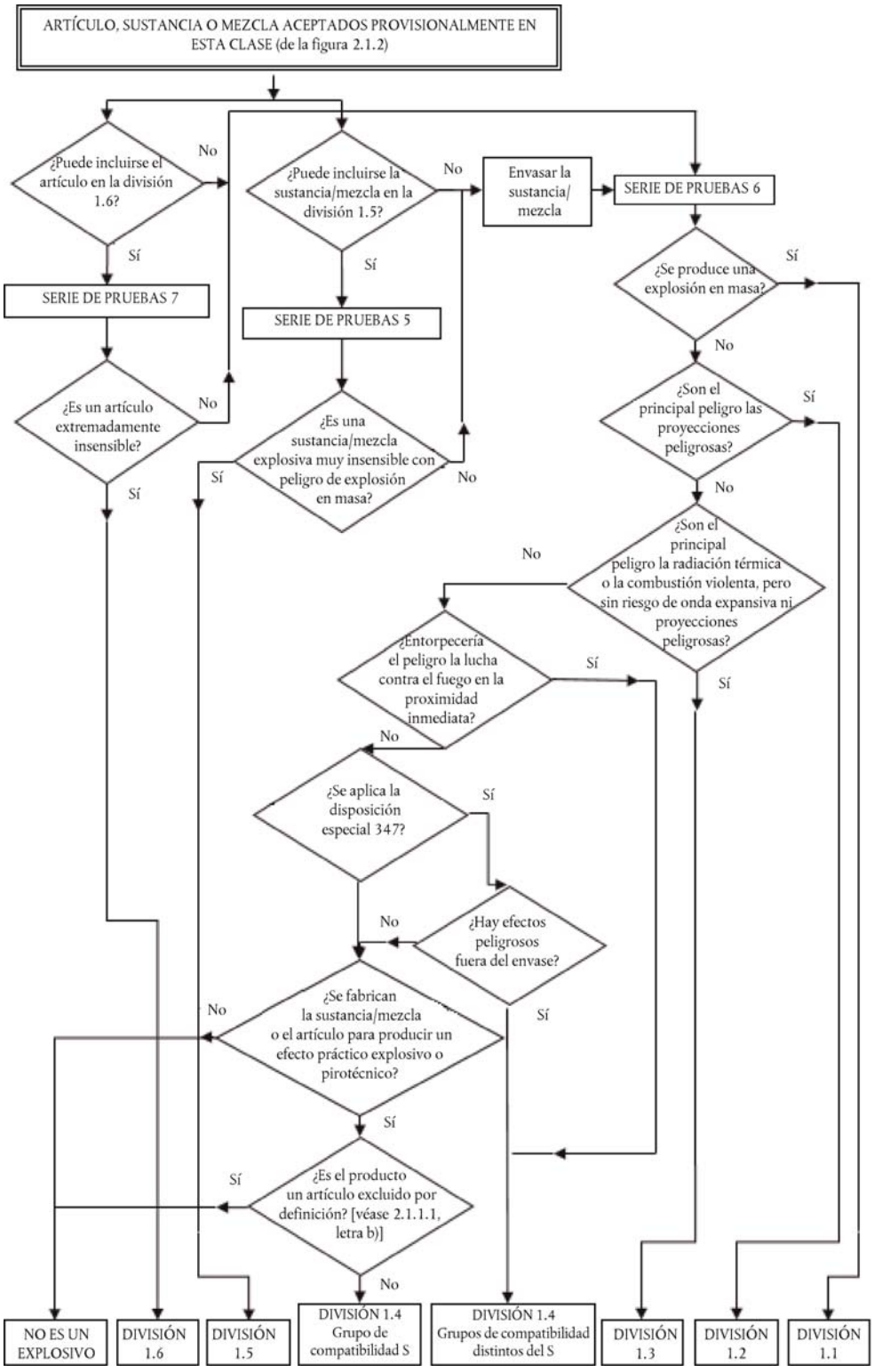



(*) A efectos de clasificación, comiéncese con la serie de pruebas nº 2.

▼**M19**

*Figura 2.1.3*

**Procedimiento de asignación a una división de la clase de explosivos (clase 1 para el transporte)**

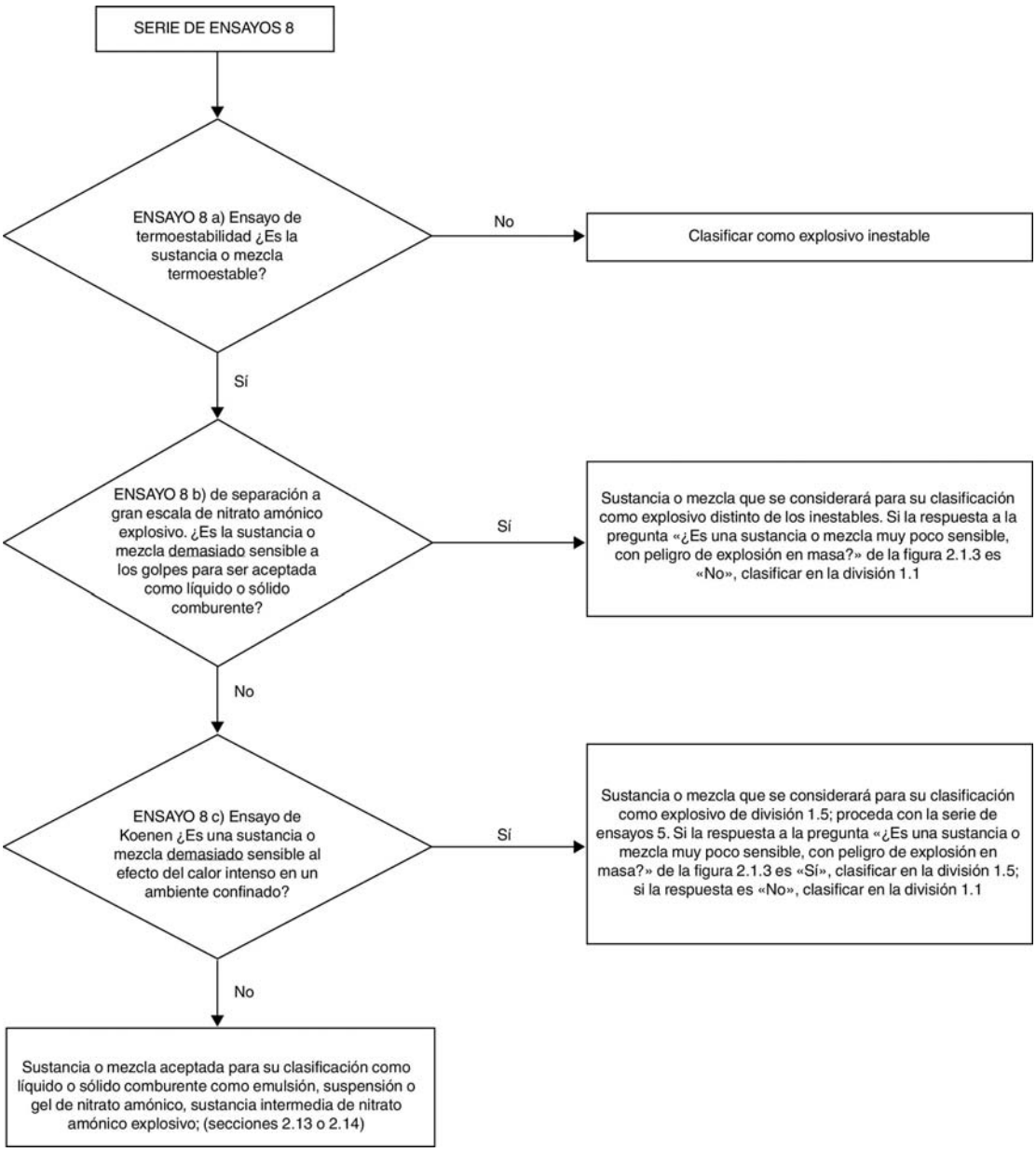



([1]) *Para más detalles, véase el capítulo 3.3 de la Reglamentación Modelo de las Recomendaciones de las Naciones Unidas.*

▼**M2**

*Figura 2.1.4*

**Procedimiento para la clasificación de las emulsiones, suspensiones o geles de nitrato amónico (NAE)**



▼B

2.1.4.2. *Procedimiento de detección*

Las propiedades explosivas se asocian con la presencia en una molécula de determinados grupos químicos que pueden reaccionar produciendo rapidísimos aumentos de temperatura o presión. El procedimiento de detección sirve para identificar la presencia de esos grupos reactivos y las posibilidades que ofrecen de una rápida liberación de energía. Si esto permite averiguar que la sustancia o mezcla es un posible explosivo, deberá aplicarse el procedimiento de aceptación (véase la sección 10.3 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios.)

▼M2

*Nota*

Cuando la energía exotérmica de descomposición de las sustancias orgánicas sea inferior a 800 J/g no será preciso realizar ni una prueba de serie 1, tipo a), propagación de la detonación, ni tampoco de la serie 2, tipo a), prueba de sensibilidad al choque de la detonación. En el caso de las sustancias orgánicas y de las mezclas de sustancias orgánicas cuya energía de descomposición sea igual o superior a 800 J/g, no es necesario realizar las pruebas 1, tipo a), ni 2, tipo a), si el resultado de la prueba del mortero balístico Mk.IIId (F.1), de la prueba del mortero balístico (F.2) o de la prueba Trauzl (BAM) (F.3), con iniciación por un detonador normalizado nº 8, es «negativo» (véase el apéndice 1 de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, de las Naciones Unidas). En este caso, el resultado de las pruebas 1, tipo a), y 2, tipo a), se considera «negativo».

▼M19

2.1.4.3. No es necesario aplicar el procedimiento de aceptación para la clase de peligro «Explosivos» si:

▼B

(a) si en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas. En la tabla A6.1 del apéndice 6 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, figuran ejemplos de grupos que pueden indicar propiedades explosivas; o

(b) si la sustancia contiene grupos químicos asociados a propiedades explosivas que incluyen oxígeno, y el balance de oxígeno calculado es inferior a - 200;

Se calcula el balance de oxígeno de la reacción química siguiente:

$C_xH_yO_z + [x + (y/4) - (z/2)]\ O_2 \rightarrow x\ CO_2 + (y/2)\ H_2O$

mediante la fórmula:

balance de oxígeno = -1 600 [2x + (y/2)-z]/peso molecular;

▼M19

(c) Cuando, en el caso de una sustancia orgánica o una mezcla homogénea de sustancias orgánicas que contengan un grupo químico (o grupos químicos) con propiedades explosivas:

— la energía de descomposición exotérmica sea inferior a 500 J/g, o

— la temperatura inicial de la descomposición exotérmica sea igual o superior a 500 °C,

según se indica en la tabla 2.1.3.

*Tabla 2.1.3*

**Decisión de aplicar el procedimiento de aceptación para la clase de peligro «Explosivos» a una sustancia orgánica o una mezcla homogénea de sustancias orgánicas**

| Energía de descomposición (J/g) | Temperatura inicial de descomposición (°C) | ¿Aplicar el procedimiento de aceptación? (Sí/No) |
|---|---|---|
| < 500 | < 500 | No |
| < 500 | ≥ 500 | No |

▼M19

| Energía de descomposición (J/g) | Temperatura inicial de descomposición (°C) | ¿Aplicar el procedimiento de aceptación? (Sí/No) |
|---|---|---|
| ≥ 500 | < 500 | Sí |
| ≥ 500 | ≥ 500 | No |

La energía de descomposición exotérmica puede determinarse mediante una técnica calorimétrica adecuada (véase la sección 20.3.3.3 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios).

▼B

(d) En mezclas de sustancias inorgánicas oxidantes con materiales orgánicos, si la concentración de sustancia inorgánica comburente es:

— inferior al 15 % en masa, en el caso de una sustancia comburente perteneciente a la categoría 1 o 2;

— inferior al 30 % en masa, en el caso de una sustancia comburente perteneciente a la categoría 3.

2.1.4.4. En el caso de mezclas que contengan una sustancia explosiva conocida, deberá aplicarse el procedimiento de aceptación.

▼M19

2.2. **Gases inflamables**

2.2.1. ***Definiciones***

2.2.1.1. Un gas inflamable es un gas o una mezcla de gases que tienen un rango de inflamabilidad con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa.

2.2.1.2. Un gas pirofórico es un gas inflamable que puede inflamarse espontáneamente con el aire a una temperatura igual o inferior a 54 °C.

2.2.1.3. Un gas químicamente inestable es un gas inflamable que puede explotar incluso en ausencia de aire u oxígeno.

▼M4

2.2.2. ***Criterios de clasificación***

▼M19

2.2.2.1. Un gas inflamable se clasificará en las categorías 1A, 1B o 2 con arreglo a la tabla 2.2.1. Los gases inflamables que sean pirofóricos y/o químicamente inestables se clasificarán siempre en la categoría 1A.

*Tabla 2.2.1*

**Criterios de clasificación de los gases inflamables**

| Categoría | | | Criterios |
|---|---|---|---|
| 1A | Gas inflamable | | Gases que, a una temperatura de 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa:<br>a) son inflamables en mezcla de proporción igual o inferior al 13 %, en volumen, con el aire; o<br>b) tienen un rango de inflamabilidad con el aire de al menos 12 puntos porcentuales, independientemente del límite inferior de inflamabilidad,<br>a menos que los datos demuestren que cumplen los criterios de la categoría 1B. |
| | Gas pirofórico | | Gases inflamables que se inflaman espontáneamente en el aire a una temperatura igual o inferior a 54 °C. |
| | Gas químicamente inestable | A | Gases inflamables que son químicamente inestables a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa. |
| | | B | Gases inflamables que son químicamente inestables a una temperatura superior a 20 °C y/o una presión superior a 101,3 kPa. |

▼**M19**

| Categoría | | Criterios |
|---|---|---|
| 1B | Gas inflamable | Gases que cumplen los criterios de inflamabilidad de la categoría 1A, pero que no son pirofóricos ni químicamente inestables, y que tienen al menos:<br>a) un límite inferior de inflamabilidad superior al 6 %, en volumen, en el aire; o<br>b) una velocidad fundamental de combustión inferior a 10 cm/s. |
| 2 | Gas inflamable | Gases distintos de los de las categorías 1A o 1B que, a 20 °C y una presión de referencia de 101,3 kPa, tienen un rango de inflamabilidad cuando están mezclados con aire. |

*NOTA 1: Los aerosoles no se clasificarán como gases inflamables; véase la sección 2.3.*

*NOTA 2: En ausencia de datos que permitan la clasificación en la categoría 1B, un gas inflamable que cumpla los criterios de la categoría 1A se clasificará por defecto en la categoría 1A.*

*NOTA 3: La inflamación espontánea de los gases pirofóricos no siempre es inmediata; puede haber un retardo.*

*NOTA 4: En ausencia de datos sobre su piroforicidad, una mezcla de gases inflamable deberá clasificarse como gas pirofórico si contiene más del 1 % (en volumen) de componentes pirofóricos*.

▼**M4**

2.2.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias, las mezclas y los objetos que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.2.3.

▼M19

*Tabla 2.2.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los gases inflamables**

| | Categoría 1A | Gases incluidos en la categoría 1A que cumplen los criterios A/B para los gases pirofóricos o químicamente inestables | | | Categoría 1B | Categoría 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gas pirofórico | Gas químicamente inestable | | | |
| | | | Categoría A | Categoría B | | |
| Pictograma del SGA |  |  |  |  |  | Sin pictograma |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H220: Gas extremadamente inflamable | H220: Gas extremadamente inflamable<br>H232: Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire | H220: Gas extremadamente inflamable<br>H230: Puede explotar incluso en ausencia de aire | H220: Gas extremadamente inflamable<br>H231: Puede explotar incluso en ausencia de aire a presión y/o temperatura elevadas | H221: Gas inflamable | H221: Gas inflamable |
| Consejo de prudencia. Prevención | P210 | P210<br>P222<br>P280 | P202<br>P210 | P202<br>P210 | P210 | P210 |
| Consejo de prudencia. Respuesta | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 |
| Consejo de prudencia. Almacenamiento | P403 | P403 | P403 | P403 | P403 | P403 |
| Consejo de prudencia. Eliminación | | | | | | |

▼**M19**

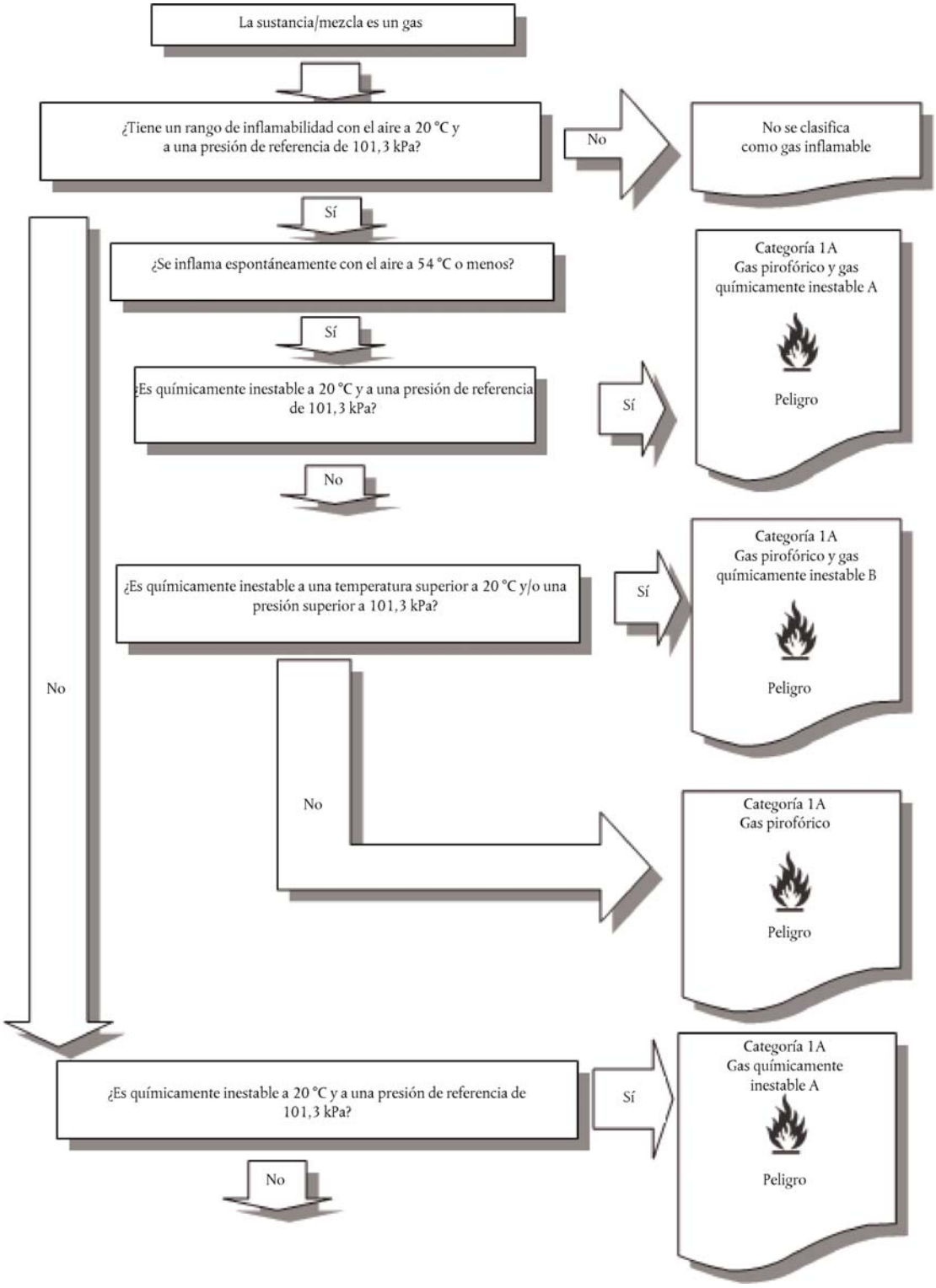
En el caso de un gas inflamable o una mezcla de gases inflamable, clasificados como pirofóricos y/o químicamente inestables, todas las clasificaciones pertinentes deberán aparecer en la ficha de datos de seguridad tal y como se especifica en el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, y los elementos pertinentes de comunicación de peligros deberán figurar en la etiqueta.

El procedimiento de clasificación se expone en el diagrama de decisión siguiente (véase la figura 2.2.1).

▼**M19**

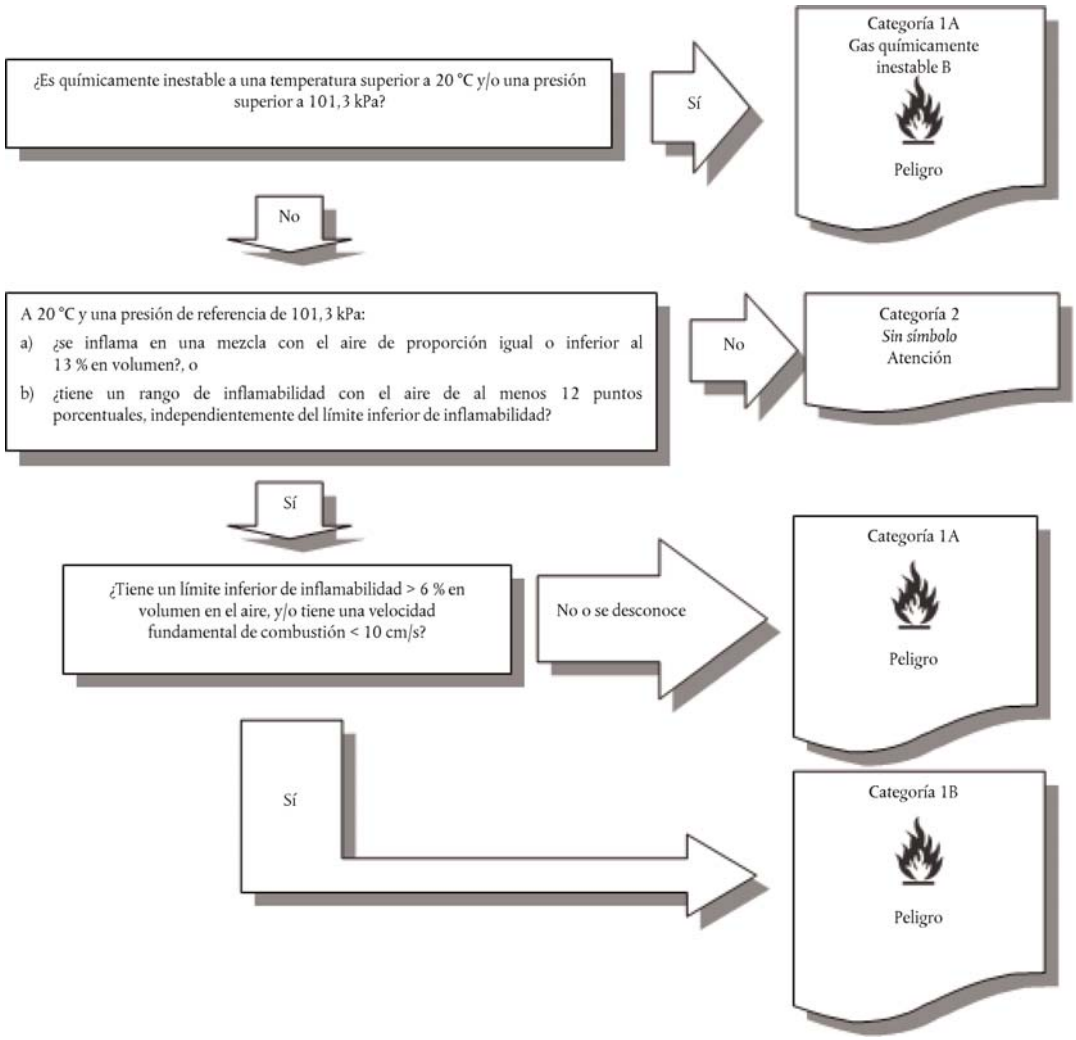
*Figura 2.2.1*

**Gases inflamables**




([1]) *En ausencia de datos sobre su piroforicidad, una mezcla de gases inflamable deberá clasificarse como gas pirofórico si contiene más del 1 % (en volumen) de componentes pirofóricos.*

▼M19




▼M4

2.2.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

▼M19

2.2.4.1. La inflamabilidad se determinará mediante ensayos o, en el caso de las mezclas para las que se disponga de suficientes datos, mediante cálculos, de conformidad con los métodos adoptados por la ISO (véase la norma ISO 10156 modificada, «Gases y mezclas de gases. Determinación del potencial de inflamabilidad y de oxidación para la selección de las conexiones de salida de las válvulas de las botellas de gas»), y, si se utiliza la velocidad fundamental de combustión para la categoría 1B, la norma ISO 817 modificada: «Refrigerantes. Designación y clasificación de seguridad. Anexo C: método de ensayo para la medición de la velocidad de combustión de gases inflamables»). En lugar del aparato de ensayo según la norma ISO 10156 modificada, podrá emplearse el aparato de ensayo para el método de tubo conforme a apartado 4.2 de la norma EN 1839 modificada (Determinación de los límites de explosividad de gases y vapores).

2.2.4.2. La piroforicidad deberá determinarse a 54 °C de conformidad con las normas IEC 60079-20-1 ed1.0 (2010-01) «Atmósferas explosivas, Parte 20-1: Características de los materiales para la clasificación de gases y vapores. Métodos y datos de ensayo», o DIN 51794 «Determining the ignition temperature of petroleum products» (Determinación de la temperatura de ignición de productos derivados del petróleo).

▼M19

2.2.4.3. El procedimiento de clasificación de los gases pirofóricos no tendrá que aplicarse cuando la experiencia en su producción o manejo demuestre que la sustancia no se inflama espontáneamente en contacto con el aire a una temperatura igual o inferior a 54 °C. Las mezclas de gases inflamables que no se hayan sometido a ensayos de piroforicidad y que contengan más del 1 % de componentes pirofóricos deberán clasificarse como gases pirofóricos. Al evaluar la necesidad de clasificar las mezclas de gases inflamables que contienen un 1 % o menos de componentes pirofóricos, deberá tenerse en cuenta la opinión de los expertos acerca de las propiedades y los peligros físicos de los gases pirofóricos y sus mezclas. En ese caso, solo deberá considerarse la realización de ensayos si la opinión de los expertos señala la necesidad de disponer de datos adicionales que apoyen el proceso de clasificación.

▼M4

►M19 2.2.4.4. ◄ La inestabilidad química se determinará conforme al método descrito en la parte III de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios. Si los cálculos con arreglo a la norma ISO 10156 modificada muestran que una mezcla de gases no es inflamable, no será necesario realizar los ensayos para determinar la inestabilidad a efectos de clasificación.

2.3. **Aerosoles**

2.3.1. ***Definiciones***

Los aerosoles, es decir, los generadores de aerosoles, son recipientes no recargables fabricados en metal, vidrio o plástico y que contienen un gas comprimido, licuado o disuelto a presión, con o sin líquido, pasta o polvo, y dotados de un dispositivo de descarga que permite expulsar el contenido en forma de partículas sólidas o líquidas en suspensión en un gas, en forma de espuma, pasta o polvo, o en estado líquido o gaseoso.

2.3.2. ***Criterios de clasificación***

▼M12

2.3.2.1. Los aerosoles se clasificarán en una de las tres categorías de esta clase de peligro, según sus propiedades inflamables y su calor de combustión. Se considerarán clasificables en la categoría 1 o 2 si contienen más de un 1 % (en masa) de componentes clasificados como inflamables según los siguientes criterios de esta parte:

— g1ases inflamables (véase la sección 2.2),

— líquidos con un punto de inflamación ≤ 93 °C, entre los que se incluyen los líquidos inflamables con arreglo a la sección 2.6,

— sólidos inflamables (véase la sección 2.7),

o si su calor de combustión es, como mínimo, de 20 kJ/g.

*NOTA 1:* Los componentes inflamables no comprenden las sustancias y mezclas pirofóricas, las que experimentan calentamiento espontáneo y las que reaccionan en contacto con el agua, ya que tales componentes no se usan nunca como contenidos de aerosoles.

*NOTA 2:* Los aerosoles no entran adicionalmente en el ámbito de aplicación de las secciones 2.2 (gases inflamables), 2.5 (gases a presión), 2.6 (líquidos inflamables) ni 2.7 (sólidos inflamables). No obstante, dependiendo de su contenido, los aerosoles pueden pertenecer al ámbito de otras clases de peligro, incluidos sus elementos de etiquetado.

▼**M4**

2.3.2.2. Un aerosol se clasificará en una de las tres categorías de esta clase a tenor de sus componentes, su calor químico de combustión y, cuando proceda, sus resultados de la prueba de inflamación de la espuma (para los aerosoles de espuma) y de las pruebas de inflamación a distancia y en espacio cerrado (para los aerosoles vaporizados), con arreglo a las figuras 2.3.1(a) a 2.3.1(c) del presente anexo y las subsecciones 31.4, 31.5 y 31.6 de la parte III de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios. Los aerosoles que no cumplan los criterios para su inclusión en las categorías 1 o 2 se clasificarán en la categoría 3.

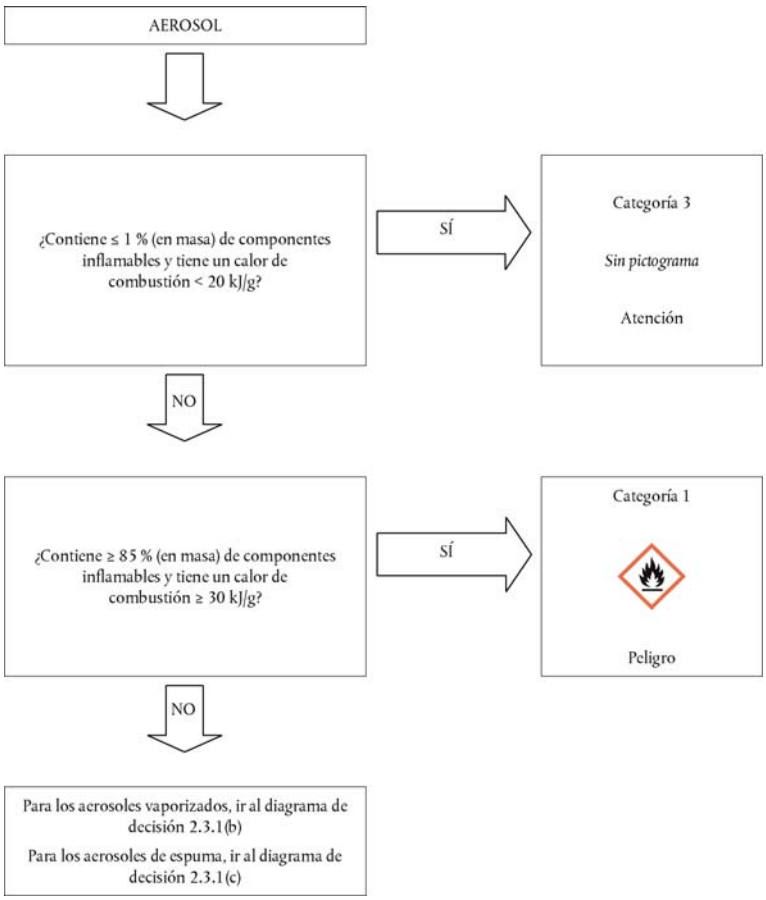
*Nota:*

Los aerosoles que contengan más de un 1 % de componentes inflamables o que tengan un calor de combustión de al menos 20 kJ/g y que no se sometan a los procedimientos de clasificación por inflamabilidad de la presente sección se clasificarán como aerosoles de la categoría 1.

▼**M12**

*Figura 2.3.1(a)*

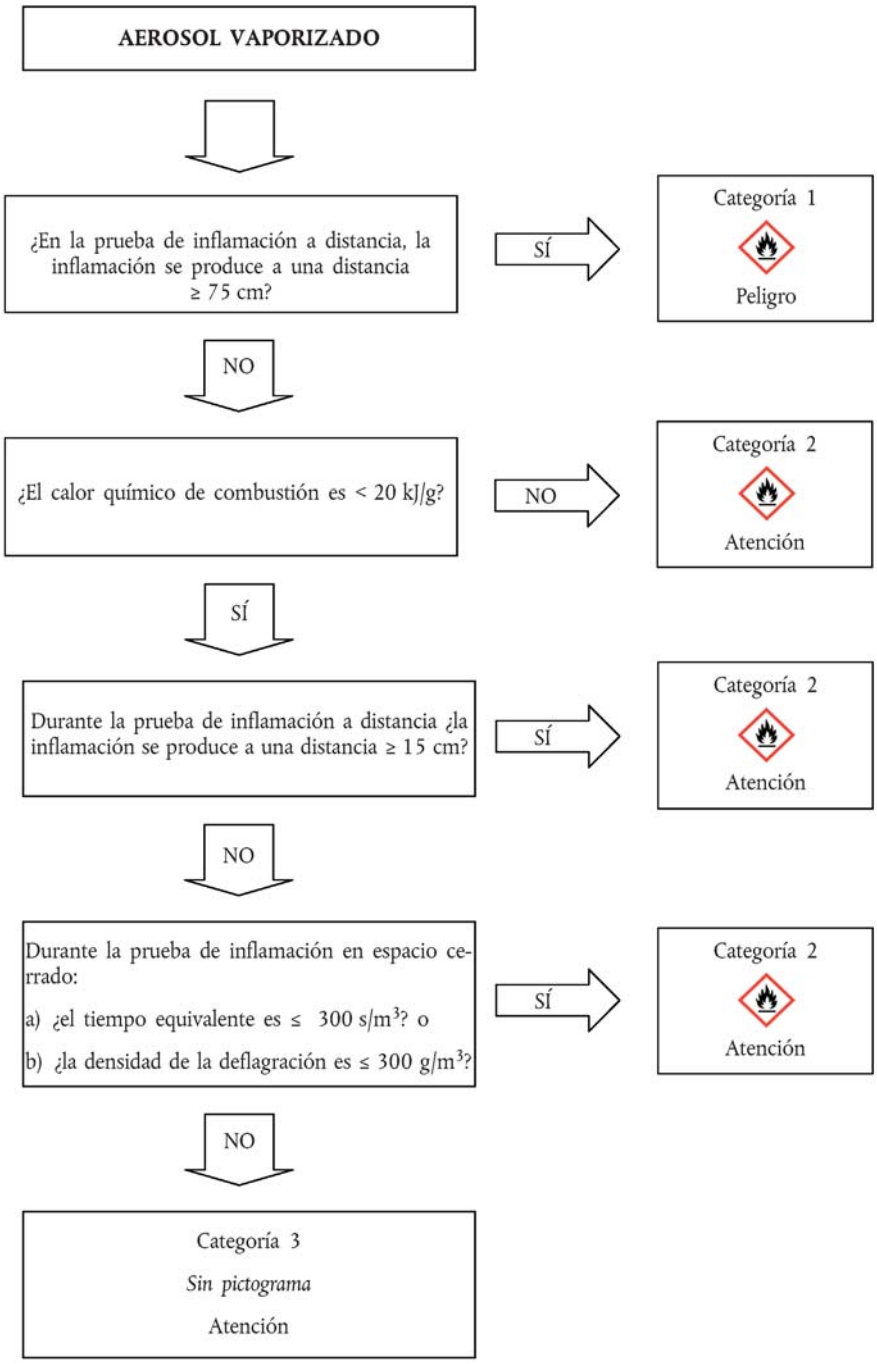
**Aerosoles**



▼M4

*Figura 2.3.1(b)*

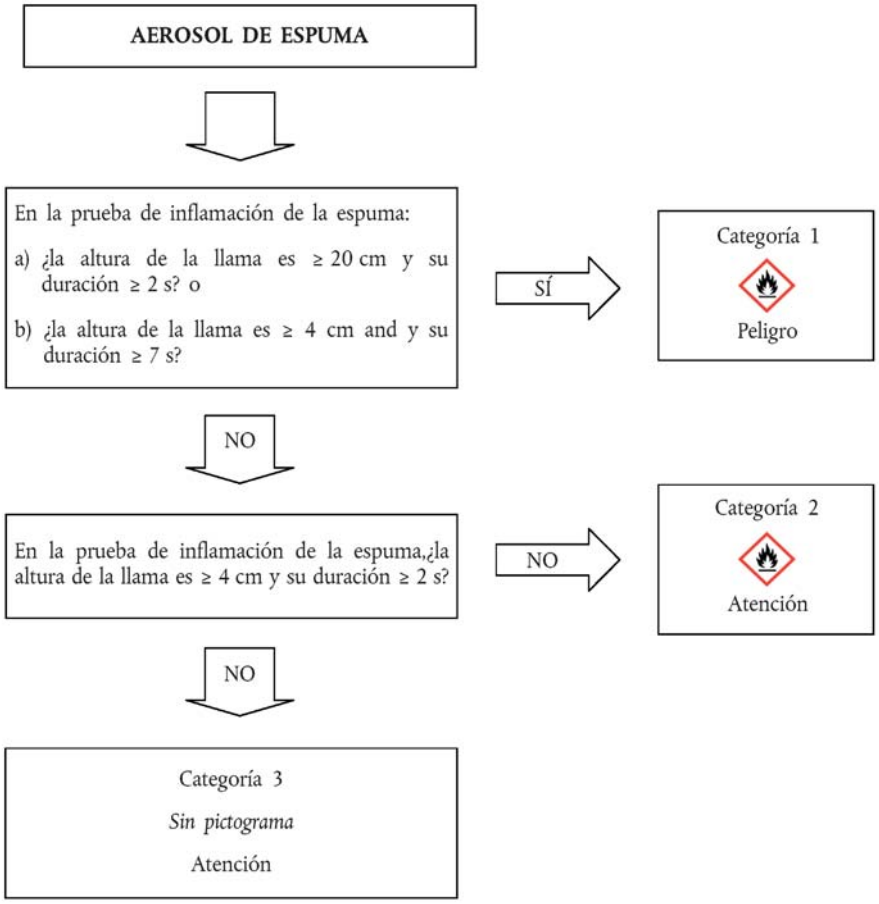
**Aerosoles vaporizados**



▼M4

*Figura 2.3.1(c)*

**Aerosoles de espuma**




2.3.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.3.1.

*Tabla 2.3.1*

▼M12

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los aerosoles**

▼M4

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  | Sin pictograma |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención | Atención |
| Indicación de peligro | H222: Aerosol extremadamente inflamable<br>H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta | H223: Aerosol inflamable<br>H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta | H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta |

▼M4

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia – Prevención | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P251 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | | | |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | P410 + P412 | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Consejos de prudencia – Eliminación | | | |

2.3.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.3.4.1. El calor químico de combustión ($\Delta H_c$), en kilojulios por gramo (kJ/g), es el producto del calor teórico de combustión ($\Delta H_{comb}$) y del coeficiente de eficiencia de la combustión, por lo general inferior a 1,0 (el coeficiente habitual es 0,95 o 95 %).

Para una formulación de aerosol con varios componentes, el calor químico de combustión es la suma de los calores de combustión ponderados de cada uno de sus componentes, conforme a la siguiente fórmula:

$$\Delta H_{c(producto)} = \sum_{i}^{n} [w_i\ \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

donde:

$\Delta H_c$ = calor químico de combustión (kJ/g);

$w_i$ % = fracción en masa del componente i en el producto;

$\Delta H_{c(i)}$ = calor específico de combustión (kJ/g) del componente i en el producto.

Los valores del calor químico de combustión pueden encontrarse en la literatura especializada, obtenerse mediante cálculos o determinarse empíricamente (véanse ASTM D 240 modificada – Métodos normalizados de ensayo – Calor de combustión de hidrocarburos líquidos mediante calorímetro de bomba; EN/ISO 13943 modificada, 86.1 a 86.3 – Seguridad contra incendio – Vocabulario; y NFPA 30B modificada – Código para la fabricación y el almacenamiento de aerosoles).

▼B

2.4. **Gases comburentes**

2.4.1. ***Definiciones***

Gas comburente es un gas que, generalmente liberando oxígeno, puede provocar o facilitar la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire.

2.4.2. ***Criterios de clasificación***

2.4.2.1. Un gas comburente se clasificará en la única categoría de esta clase con arreglo a la tabla siguiente:

*Tabla 2.4.1*

**Criterios de clasificación de gases comburentes**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Todo gas que, generalmente liberando oxígeno, puede provocar o facilitar la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire. |

▼M4

*Nota:*

Por «gases que provocan o facilitan la combustión de otras sustancias en mayor medida que el aire» se entienden los gases puros o las mezclas de gases con un potencial de oxidación superior a 23,5 % determinado con un método especificado en las normas ISO 10156 modificada.

▼B

2.4.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.4.2.

*Tabla 2.4.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los gases comburentes**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H270: Puede provocar o agravar un incendio; comburente |
| Consejos de prudencia — Prevención | P220<br>P244 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P376 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

▼M4

2.4.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

Para clasificar un gas comburente se efectuarán ensayos o se aplicarán métodos de cálculo con arreglo a la norma ISO 10156 modificada «Gases y mezclas de gases-Determinación del potencial de inflamabilidad y de oxidación para la selección de las conexiones de salida de las válvulas de las botellas de gas»

▼B

2.5. **Gases a presión**

2.5.1. ***Definición***

2.5.1.1. ►M4 Los gases a presión son gases que se encuentran en un recipiente a una presión (manométrica) superior o igual a 200 kPa a 20 °C, o que están licuados o licuados y refrigerados. ◄

Se incluyen los gases comprimidos, licuados, disueltos y licuados refrigerados.

2.5.1.2. La temperatura crítica es la temperatura por encima de la cual un gas puro no puede licuarse, con independencia del grado de compresión.

▼M4

2.5.2. ***Criterios de clasificación***

2.5.2.1. Los gases a presión se clasificarán, con arreglo a su estado físico cuando se envasan, en uno de los cuatro grupos de la tabla 2.5.1:

*Tabla 2.5.1*

**Criterios de clasificación de los gases a presión**

| Grupo | Criterios |
|---|---|
| Gas comprimido | Un gas que, cuando se envasa a presión, es totalmente gaseoso a – 50 °C; en este grupo se incluyen todos los gases con una temperatura crítica ≤ – 50 °C. |
| Gas licuado | Un gas que, cuando se envasa a presión, es parcialmente líquido a temperaturas superiores a – 50 °C. Hay que distinguir entre:<br>i) gas licuado a alta presión: un gas con una temperatura crítica entre – 50 °C y + 65 °C, y<br>ii) gas licuado a baja presión: un gas con una temperatura crítica superior a + 65 °C. |
| Gas licuado refrigerado | Un gas que, cuando se envasa, se encuentra parcialmente en estado líquido a causa de su baja temperatura. |
| Gas disuelto | Un gas que, cuando se envasa a presión, está disuelto en un disolvente en fase líquida. |

*Nota:*

Los aerosoles no se clasificarán como gases a presión. Véase la sección 2.3.

▼B

2.5.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.5.2.

▼M12

*Tabla 2.5.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los gases a presión**

| Clasificación | Gas comprimido | Gas licuado | Gas licuado refrigerado | Gas disuelto |
|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Atención | Atención | Atención | Atención |
| Indicación de peligro | H280: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta | H280: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta | H281: Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas | H280: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta |
| Consejos de prudencia — Prevención | | | P282 | |

▼M12

| Clasificación | Gas comprimido | Gas licuado | Gas licuado refrigerado | Gas disuelto |
|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Respuesta | | | P336 + P315 | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | | | |

▼M2

*Nota*

No se exige el pictograma SGA04 cuando los gases a presión llevan el pictograma SGA02 o el pictograma SGA06.

▼B

2.5.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

Para este grupo de gases, se requiere conocer la información siguiente:

— La presión de vapor a 50 °C;

— El estado físico a 20 °C a presión atmosférica normal;

— La temperatura crítica.

▼M4

Esos datos pueden encontrarse en la literatura especializada, calcularse o determinarse mediante ensayos. La mayoría de los gases puros ya están clasificados en la Reglamentación modelo de las Recomendaciones de las Naciones Unidas.

▼B

2.6. **Líquidos inflamables**

2.6.1. ***Definición***

Líquido inflamable es un líquido con un punto de inflamación no superior a 60 °C.

2.6.2. ***Criterios de clasificación***

2.6.2.1. Un líquido inflamable se clasificará en una de las tres categorías de esta clase con arreglo a la tabla 2.6.1:

*Tabla 2.6.1*

**Criterios de clasificación de los líquidos inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Punto de inflamación < 23 °C y punto inicial de ebullición ≤ 35 °C |
| 2 | Punto de inflamación < 23 °C y punto inicial de ebullición > 35 °C |
| 3 | Punto de inflamación ≥ 23 °C y ≤ 60 °C ([1]) |

([1]) A efectos del presente Reglamento, los gasóleos, carburantes diesel y aceites ligeros para calefacción que tengan un punto de inflamación entre ≥ 55 °C y ≤ 75 °C pueden considerarse como categoría 3.

▼M2

*Nota*

Los aerosoles no se clasificarán como líquidos inflamables; véase 2.3.

▼B

2.6.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.6.2.

*Tabla 2.6.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los líquidos inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H224: Líquido y vapores extremadamente inflamables | H225: Líquido y vapores muy inflamables | H226: Líquido y vapores inflamables |
| Consejos de prudencia — Prevención | 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 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

2.6.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.6.4.1. Para clasificar un líquido inflamable se necesitan datos sobre su punto de inflamación y su punto inicial de ebullición. Esos datos pueden determinarse mediante ensayos, encontrarse en trabajos sobre el particular o calcularse. Si no se dispone de datos, el punto de inflamación y el punto inicial de ebullición se determinarán mediante ensayo. Para la determinación del punto de inflamación se empleará el método del vaso cerrado.

▼M19

2.6.4.2. En el caso de mezclas ([1]) que contienen líquidos inflamables conocidos en concentraciones definidas, aunque puedan contener componentes no volátiles como polímeros o aditivos, no es necesario determinar experimentalmente el punto de inflamación si el de la mezcla, calculado usando el método que figura en la sección 2.6.4.3, es superior al menos en 5 °C ([2]) al criterio de clasificación aplicable y siempre que:

([1]) *Por ahora, el método de cálculo está validado para mezclas que contienen hasta seis componentes volátiles. Estos componentes pueden ser líquidos inflamables, como hidrocarburos, éteres, alcoholes, ésteres (excepto los acrilatos) y agua. Sin embargo, no está validado aún para mezclas que contienen compuestos halogenados, sulfurosos y/o fosfóricos, así como acrilatos reactivos.*

([2]) *Si el punto de inflamación calculado supera el criterio de clasificación aplicable en menos de 5 °C, el método de cálculo no podrá utilizarse y el punto de inflamación deberá determinarse experimentalmente.*;

▼B

(a) Se conozca con precisión la composición de la mezcla (si puede variar entre determinados límites, se seleccionará para la clasificación la composición con el punto de inflamación calculado más bajo).

(b) Se conozca el límite mínimo de explosión de cada componente (tendrá que aplicarse un método de correlación adecuado cuando esos datos se extrapolan a otras temperaturas distintas de las condiciones de ensayo) así como un método de cálculo del límite mínimo de explosión ►M2 de la mezcla ◄.

(c) Se conozca la relación con la temperatura de la presión de vapor saturado y del coeficiente de actividad para cada componente tal como está presente en la mezcla.

(d) La fase líquida sea homogénea.

2.6.4.3. Se describe un método adecuado en Gmehling y Rasmussen (Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)). Para una mezcla que contenga componentes no volátiles, el punto de inflamación se calcula sobre la base de los componentes volátiles. Se considera que un componente no volátil sólo disminuye ligeramente la presión parcial de los disolventes y que el punto de inflamación calculado es sólo ligeramente inferior al valor medido.

2.6.4.4. En la tabla 2.6.3 se indican posibles métodos de ensayo para la determinación del punto de inflamación de líquidos inflamables.

*Tabla 2.6.3*

**Métodos para la determinación del punto de inflamación de líquidos inflamables:**

| | |
|---|---|
| Normas europeas: | EN ISO 1516 modificada<br>Determinación del punto de inflamación/no inflamación — Método del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 1523 modificada<br>Determinación del punto de inflamación — Método del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 2719 modificada<br>Determinación del punto de inflamación — Método Pensky-Martens en vaso cerrado |
| | EN ISO 3679 modificada<br>Determinación del punto de inflamación — Método rápido del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 3680 modificada<br>Determinación del punto de inflamación/no inflamación — Método rápido del equilibrio en vaso cerrado |
| | EN ISO 13736 modificada<br>Productos derivados del petróleo y otros líquidos -Determinación del punto de inflamación — Método Abel en vaso cerrado |
| Normas nacionales: | |
| Association Française de Normalisation, AFNOR | NF M07-036 modificada<br>Détermination du point d'éclair — Vase clos Abel-Pensky<br>(idéntica a DIN 51755) |

▼M2

| | |
|---|---|
| ——————— | |

▼B

| | |
|---|---|
| Deutsches Institut für Normung | DIN 51755 (puntos de inflamación menores de 65 °C) modificada Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky<br>(idéntica a NF M07-036) |

▼M2

2.6.4.5. No es necesario clasificar en la categoría 3 los líquidos con un punto de inflamación entre 35 °C y 60 °C si se han obtenido resultados negativos en la prueba de combustibilidad sostenida L.2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, Parte III, sección 32.

2.6.4.6. En la tabla 2.6.4 se indican posibles métodos de ensayo para la determinación del punto inicial de ebullición de líquidos inflamables.

*Tabla 2.6.4*

**Métodos para determinar el punto inicial de ebullición de líquidos inflamables**

| | |
|---|---|
| Normas europeas: | EN ISO 3405 modificada<br>Productos petrolíferos — Determinación de las características de destilación a presión atmosférica |
| | EN ISO 3924 modificada<br>Productos petrolíferos — Determinación de la distribución del rango de ebullición — Método por cromatografía de gases |
| | EN ISO 4626 modificada<br>Líquidos orgánicos volátiles — Determinación del rango de ebullición de los disolventes orgánicos utilizados como materias primas |
| Reglamento (CE) nº 440/2008 [1] | Método A.2 descrito en la parte A del anexo del Reglamento (CE) nº 440/2008 |

[1] DO L 142 de 31.5.2008, p. 1.

▼B

2.7. **Sólidos inflamables**

2.7.1. ***Definición***

2.7.1.1. Se entiende por sólido inflamable una sustancia sólida que se inflama con facilidad o que puede provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción.

Sustancias sólidas fácilmente inflamables son sustancias pulverulentas, granulares o pastosas, que son peligrosas en situaciones en las que es fácil que se inflamen por breve contacto con una fuente de ignición, tal como una cerilla encendida, y si la llama se propaga rápidamente.

2.7.2. ***Criterios de clasificación***

2.7.2.1. Las sustancias pulverulentas, granuladas o pastosas (excepto los polvos de metales o aleaciones metálicas, véase 2.7.2.2) se clasificarán como sólidos que entran fácilmente en combustión cuando en una o más de las pruebas efectuadas conforme al método descrito en

▼B

la subsección 33.2.1 de la parte III de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, el tiempo de combustión sea inferior a 45 s o bien la velocidad de la combustión sea superior a 2,2 mm/s.

▼M19

2.7.2.2. Los polvos metálicos o las aleaciones metálicas se clasificarán como sólidos inflamables si hay ignición y si la reacción se propaga a todo lo largo de la muestra (100 mm) en 10 minutos o menos.

▼B

2.7.2.3. Un sólido inflamable deberá clasificarse en una de las dos categorías de esta clase mediante el método de prueba N.1 que se describe en la subsección 33.2.1 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, de acuerdo con la tabla 2.7.1:

*Tabla 2.7.1*

**Criterios de clasificación de los sólidos inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Prueba de velocidad de combustión<br>Sustancias y mezclas distintas de polvos metálicos:<br>a) la zona humedecida no impide la propagación de la llama, y<br>b) El tiempo de combustión es < 45 s o la velocidad de combustión > 2,2 mm/s<br>Polvos metálicos<br>El tiempo de combustión ≤ 5 min |
| 2 | Prueba de velocidad de combustión<br>Sustancias y mezclas distintas de polvos metálicos:<br>a) la zona humedecida impide la propagación de la llama durante al menos 4 minutos, y<br>b) El tiempo de combustión es < 45 s o la velocidad de combustión > 2,2 mm/s<br>Polvos metálicos<br>El tiempo de combustión es > 5 min y ≤ 10 min |

▼M2

*Nota 1*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presente. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

*Nota 2*

Los aerosoles no se clasificarán como sólidos inflamables; véase 2.3.

▼B

2.7.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.7.2.

▼B

*Tabla 2.7.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los sólidos inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA | ►C5  ◄ | ►C5  ◄ |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H228: Sólido inflamable | H228: Sólido inflamable |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P240<br>P241<br>P280 | P210<br>P240<br>P241<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

2.8. **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

2.8.1. ***Definición***

2.8.1.1. Las sustancias o mezclas que reaccionan espontáneamente (sustancias o mezclas autorreactivas) son sustancias térmicamente inestables, líquidas o sólidas, que pueden experimentar una descomposición exotérmica intensa incluso en ausencia de oxígeno (aire). Esta definición excluye que las sustancias y mezclas clasificadas de acuerdo con esta parte como explosivas, comburentes o como peróxidos orgánicos.

2.8.1.2. Se considera que una sustancia que reacciona espontáneamente tiene características propias de los explosivos si en los ensayos de laboratorio puede detonar, deflagrar rápidamente o experimentar alguna reacción violenta cuando se calienta en condiciones de confinamiento.

2.8.2. ***Criterios de clasificación***

2.8.2.1. Toda sustancia o mezcla que reacciona espontáneamente deberá clasificarse en esta clase, a menos que:

(a) sea explosiva según los criterios expuestos en el punto 2.1;

(b) se trate de líquidos o sólidos comburentes, conforme a los criterios de los capítulos 2.13 o 2.14, salvo que se trate de mezclas de sustancias comburentes que contengan 5 % o más de sustancias orgánicas combustibles, en cuyo caso se clasificarán como sustancias que reaccionan espontáneamente, con arreglo al proceso definido en el punto 2.8.2.2;

(c) se trate de peróxidos orgánicos según los criterios expuestos en el punto 2.15;

(d) su calor de descomposición sea inferior a 300 J/g; o

▼B

(e) Su temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) sea superior a 75 °C para un envase de 50 kg ([1]).

2.8.2.2. Las mezclas de sustancias comburentes que cumplen los criterios de clasificación de esas sustancias y que contienen al menos 5 % de sustancias orgánicas combustibles pero que no cumplen los criterios que se indican en los apartados a), c), d) o e) de 2.8.2.1 deberán someterse al procedimiento de clasificación de las sustancias que reaccionan espontáneamente;

Las mezclas que presenten las mismas propiedades que las sustancias que reaccionan espontáneamente de los tipos B a F (véase 2.8.2.3) deberán clasificarse como sustancias de esta clase.

Si la prueba se realiza en la forma envasada y cambia el envase, se llevará a cabo un nuevo ensayo cuando se considera que el cambio de envase afectará al resultado de la prueba.

2.8.2.3. Las sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente se clasificarán en una de las siete categorías (tipos A a G) de esta clase, con arreglo a los principios siguientes:

(a) Toda sustancia o mezcla que pueda detonar o deflagrar rápidamente en su envase se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO A;

(b) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que tenga características propias de los explosivos y que no detone ni deflagre rápidamente en su envase, pero pueda experimentar una explosión térmica en el mismo, se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO B;

(c) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que tenga características propias de los explosivos y que no denote ni deflagre rápidamente en su envase, y que no pueda experimentar una explosión térmica en el mismo, se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO C;

(d) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio:

(i) detone parcialmente pero no deflagre rápidamente ni reaccione violentamente al calentarla en ambiente confinado; o

(ii) no detone en absoluto, deflagre lentamente y no reaccione violentamente al calentarla en ambiente confinado; o

(iii) no detone ni deflagre en absoluto y reaccione moderadamente al calentarla en ambiente confinado;

se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO D;

(e) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio no detone ni deflagre en absoluto y reaccione débilmente o no reaccione, al calentarla en ambiente confinado se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO E;

(f) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto y reaccione débilmente, o no reaccione, al calentarla en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea baja o nula se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO F;

([1]) ►M4 Véanse las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios, subsecciones 28.1, 28.2, 28.3 y tabla 28.3. ◄

▼B

(g) Toda sustancia o mezcla autorreactiva que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto y no reaccione al calentarla en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea nula, a condición de que sea térmicamente estable (temperatura de descomposición autoacelerada de 60 °C a 75 °C en un envase de 50 kg), y en la que, en el caso de las mezclas líquidas, el diluyente que se utilice para la insensibilización tenga un punto de ebullición de al menos 150 C se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO G. Si la mezcla no es térmicamente estable o si el diluyente que se usa para la insensibilización tiene un punto de ebullición inferior a 150 °C la mezcla se definirá como sustancia de reacción espontánea del TIPO F.

Si la prueba se realiza en la forma envasada y cambia el envase, se llevará a cabo un nuevo ensayo cuando se considera que el cambio de envase afectará al resultado de la prueba.

2.8.2.4. *Criterios para la regulación de temperatura*

Las sustancias que reaccionan espontáneamente deberán someterse a una regulación de temperatura si su temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) es inferior o igual a 55 °C. Los métodos de ensayo para determinar la TDAA y para deducir la temperatura de regulación y la temperatura crítica figuran en la parte II, sección 28, de las ►M4 *Recomendaciones de las Naciones Unidas* ◄*, Manual de Pruebas y Criterios* de las Naciones Unidas. Para realizar el ensayo se tendrá en cuenta el tamaño y el material del envase.

2.8.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.8.1.

▼M12

*Tabla 2.8.1*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de las sustancias y mezclas autorreactivas**

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G [1] |
|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |  | Esta categoría de peligro no tiene elementos de etiqueta asignados |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Atención | |
| Indicación de peligro | H240: Peligro de explosión en caso de calentamiento | H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | |
| Consejos de prudencia — Prevención | 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**

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G [1] |
|---|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P380 + P375 [+P378] [2] | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 | |

[1] El tipo G no tiene elementos de comunicación de peligro asignados, pero debería comprobarse si posee propiedades correspondientes a otras clases de peligro.
[2] Véanse los detalles sobre el uso de los corchetes en la introducción del anexo IV.

▼**B**

El tipo G no tiene asignado ningún elemento de comunicación de peligro pero se considerará en cuanto a las propiedades pertenecientes a otras clases de peligro.

2.8.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.8.4.1. Las propiedades de las sustancias o mezclas autorreactivas que sean decisivas para su clasificación deberán determinarse experimentalmente. Para clasificar una sustancia o mezcla que reacciona espontáneamente deberán hacerse las series de pruebas A a H que se describen en la parte II de las ►**M4** Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios. El procedimiento de clasificación se describe en la figura 2.8.1.

2.8.4.2. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en la clase de sustancias y mezclas autorreactivas si:

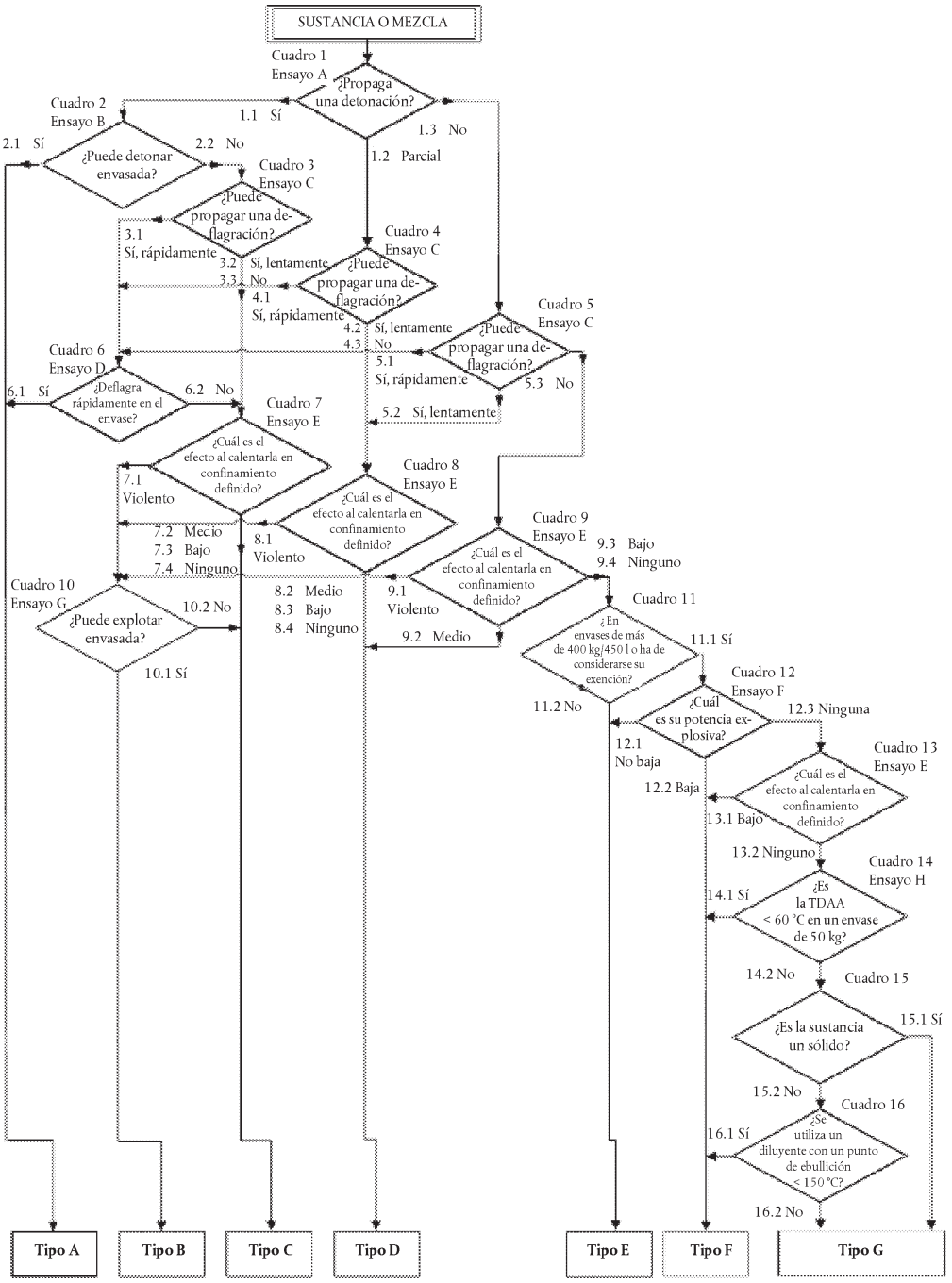
(a) en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas o autorreactivas. En las tablas A6.1 y A6.2 del apéndice 6 de las ►**M4** Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, figuran ejemplos de tales grupos; o

(b) si la TDAA calculada para un envase de 50 kg para una única sustancia orgánica o una mezcla homogénea de sustancias orgánicas es superior a 75 °C, o si la energía de descomposición exotérmica es inferior a 300 J/g. La energía de descomposición exotérmica puede determinarse mediante análisis calorimétrico (véase la parte II, subsección 20.3.3.3 de las ►**M4** Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios).

▼**M12**

*Figura 2.8.1*

**Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**



▼B

2.9. **Líquidos pirofóricos**

2.9.1. ***Definición***

Líquido pirofórico es un líquido que, aún en pequeñas cantidades, puede inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire.

2.9.2. ***Criterios de clasificación***

2.9.2.1. Los líquidos pirofóricos se clasificarán en la única categoría de esta clase de conformidad con la prueba N.3 de la Parte III, subsección 33.3.1.5 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.9.1:

*Tabla 2.9.1*

**Criterios de clasificación de los líquidos pirofóricos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | El líquido se inflama en menos de 5 minutos cuando se le incorpora a un soporte inerte y se le expone al aire, o cuando se vierte sobre un papel de filtro, provoca la carbonización o inflamación del mismo en menos de 5 minutos. |

2.9.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.9.2.

▼M12

*Tabla 2.9.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los líquidos pirofóricos**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H250: Se inflama espontáneamente en contacto con el aire |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P222<br>P231 + P232<br>P233<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P302 + P334<br>P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

▼B

2.9.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.9.4.1. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación de los líquidos pirofóricos cuando la experiencia en su fabricación o manejo muestre que la sustancia o mezcla no se inflama espontáneamente en contacto con el aire a temperaturas normales [es decir, se sabe que la sustancia es estable a temperatura ambiente durante períodos de tiempo prolongados (días)].

▼B

2.10. **Sólidos pirofóricos**

2.10.1. ***Definición***

*Sólido pirofórico* es un sólido que, aún en pequeñas cantidades, puede inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire.

2.10.2. ***Criterios de clasificación***

2.10.2.1. Los sólidos pirofóricos se clasifican en la única categoría de esta clase de conformidad con la prueba N.2 de la Parte III, subsección 33.3.1.4 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.10.1:

*Tabla 2.10.1*

**Criterios de clasificación de los sólidos pirofóricos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | El sólido se inflama en menos de 5 minutos al entrar en contacto con el aire. |

*Nota:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presente. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

2.10.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.10.2.

▼M12

*Tabla 2.10.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los sólidos pirofóricos**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H250: Se inflama espontáneamente en contacto con el aire |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P222<br>P231 + P232<br>P233<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

▼B

2.10.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.10.4.1. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación de los líquidos pirofóricos cuando la experiencia en su fabricación o manejo muestre que la sustancia o mezcla no se inflama espontáneamente en contacto con el aire a temperaturas normales [es decir, se sabe que la sustancia es estable a temperatura ambiente durante períodos de tiempo prolongados (días)].

2.11. **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

2.11.1. ***Definición***

2.11.1.1. Una sustancia o mezcla que experimenta calentamiento espontáneo es una sustancia o mezcla sólida o líquida, distinta de un líquido o sólido pirofórico, que puede calentarse espontáneamente en contacto con el aire sin aporte de energía; esta sustancia o mezcla difiere de un líquido o sólido pirofórico en que sólo se inflama cuando está presente en grandes cantidades (kg) y después de un largo período de tiempo (horas o días).

▼M2

2.11.1.2. El calentamiento espontáneo de una sustancia o mezcla es un proceso en el que la reacción progresiva de la misma con el oxígeno del aire genera calor. Si la tasa de producción de calor supera la de pérdida de calor, aumenta la temperatura de la sustancia o mezcla, lo cual, tras un tiempo de inducción, puede conducir a la ignición espontánea y la combustión.

▼B

2.11.2. ***Criterios de clasificación***

2.11.2.1. Una sustancia o mezcla se clasificará como sustancia que experimenta combustión espontánea si, en las pruebas realizadas conforme al método de ensayo que figura en las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, parte III, subsección 33.3.1.6:

(a) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 °C;

(b) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 120 °C, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a 3 $m^3$;

(c) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 100 °C, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a 450 litros;

(d) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 100 °C.

2.11.2.2. Una sustancia o mezcla que se calienta espontáneamente se clasifica en una de las dos categorías de esta clase si, en las pruebas hechas de conformidad con el método de prueba N.4 de la parte III, subsección 33.3.1.6 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, el resultado cumple los criterios que se indican en la tabla 2.11.1:

▼B

*Tabla 2.11.1*

**Criterios de clasificación de las sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 °C |
| 2 | a) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 °C, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a $3m^3$; o<br>b) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 °C, se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 120 °C, y la sustancia o la mezcla va a envasarse en envases con un volumen superior a 450 litros; o<br>c) Se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado negativo en un ensayo efectuado con una muestra de 25 $mm^3$ a 140 °C, y se obtiene un resultado positivo en un ensayo efectuado con una muestra de 100 $mm^3$ a 100 °C. |

*Nota:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presenta. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

2.11.2.3. Las sustancias y mezclas con una temperatura de combustión espontánea superior a 50 °C para una volumen de 27 $m^3$ no deberán clasificarse como sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo.

2.11.2.4. Las sustancias y mezclas con una temperatura de inflamación espontánea superior a 50 °C para un volumen de 450 L no deberán asignarse a la Categoría 1 de esta clase.

2.11.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.11.2:

▼M12

*Tabla 2.11.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de las sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H251: Se calienta espontáneamente; puede inflamarse | H252: Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse |

▼M12

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Prevención | P235<br>P280 | P235<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P407<br>P413<br>P420 | P407<br>P413<br>P420 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

▼B

2.11.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.11.4.1. Para más detalles sobre el procedimiento de decisión para la clasificación y los ensayos que deben realizarse para determinar las distintas categorías, véase la figura 2.11.1.

2.11.4.2. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación de sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo si puede establecerse una correlación apropiada entre los resultados del ensayo de preselección y los del ensayo de clasificación, y se aplica el margen de seguridad adecuado. Como ejemplos de pruebas de detección pueden citarse las siguientes:

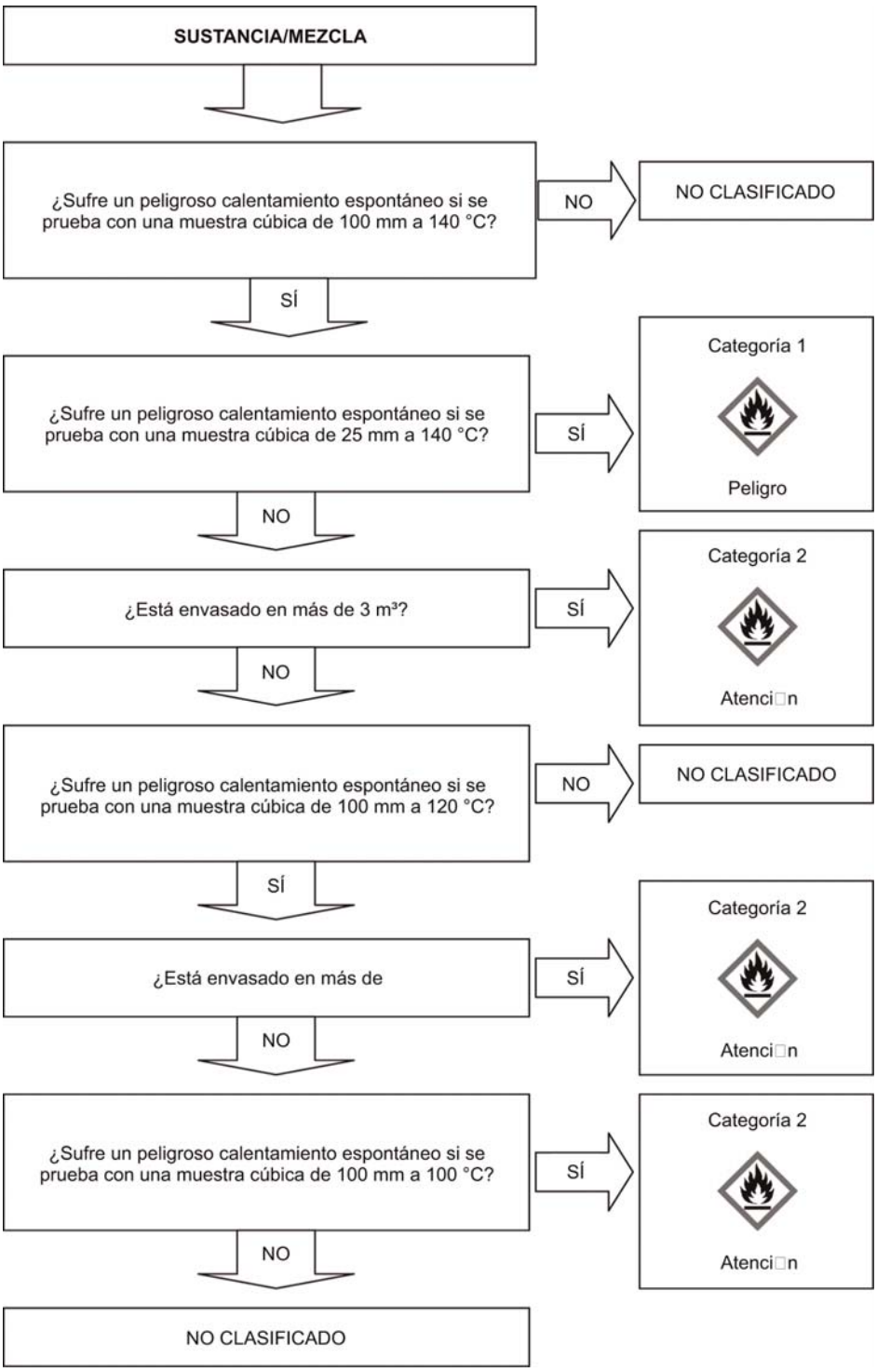
(a) la prueba de Grewer Oven (VDI guideline 2263, part 1, 1990, Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts) con una temperatura inicial de 80 K por encima de la temperatura de referencia para un volumen de 1 l;

(b) la prueba de Bulk Powder (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) con una temperatura inicial de 60 K por encima de la temperatura de referencia para un volumen de 1 l.

▼B

*Figura 2.11.1*

**Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**



▼B

2.12. **Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

2.12.1. ***Definición***

*Las sustancias o mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables* son sustancias o mezclas sólidas o líquidas que, por interacción con el agua, tienden a volverse espontáneamente inflamables o a desprender gases inflamables en cantidades peligrosas.

2.12.2. ***Criterios de clasificación***

2.12.2.1. Las sustancias o mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables se clasificarán en una de las tres categorías de esta clase de conformidad con la prueba N.5 de la parte III, subsección 33.4.1.4, de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.12.1:

▼M19

*Tabla 2.12.1*

**Criterios de clasificación de las sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Toda sustancia o mezcla que, a temperatura ambiente, reacciona con gran intensidad en contacto con el agua y desprende gases que, por lo general, tienden a inflamarse espontáneamente, o que a la temperatura ambiente reacciona rápidamente en contacto con el agua de tal forma que el régimen de emanación de gas inflamable es igual o superior a 10 litros por kilogramo de sustancia en el espacio de un minuto. |
| 2 | Toda sustancia o mezcla que, a temperatura ambiente, reacciona rápidamente en contacto con el agua de modo que el régimen máximo de emanación de gas inflamable es igual o superior a 20 litros por kilogramo de sustancia por hora, y no cumple los criterios de la categoría 1. |
| 3 | Toda sustancia o mezcla que, a temperatura ambiente, reacciona lentamente en contacto con el agua de modo que el régimen máximo de emanación de gas inflamable es superior a 1 litro por kilogramo de sustancia por hora, y no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. |

*Nota:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presenta. Si, por ejemplo, para fines de suministro o transporte, la misma sustancia química va a presentarse en una forma que es diferente de la utilizada para la realización de las pruebas y se considera que esta nueva forma puede modificar materialmente el comportamiento de la sustancia en una prueba de clasificación, dicha sustancia deberá someterse también a dicha prueba en la nueva forma.

▼B

2.12.2.2. Una sustancia o mezcla se clasificará en la categoría de aquellas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables si se produce inflamación espontánea en cualquier fase del ensayo.

2.12.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.12.2.

▼M12

*Tabla 2.12.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de las sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H260: En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente | H261: En contacto con el agua desprende gases inflamables | H261: En contacto con el agua desprende gases inflamables |
| Consejos de prudencia — Prevención | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P231 + P232<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 | P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.12.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.12.4.1. No será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en esta clase si:

(a) La estructura química de la sustancia o mezcla no contiene metales ni metaloides; o

(b) La experiencia en su producción o manejo muestra que la sustancia o mezcla no reacciona con el agua, por ejemplo cuando se fabrica o se lava con agua; o

(c) Se sabe que la sustancia o mezcla es soluble en agua y forma una mezcla estable.

2.13. **Líquidos comburentes**

2.13.1. ***Definición***

Líquido comburente es un líquido que, sin ser necesariamente combustible en sí, puede, por lo general al desprender oxígeno, provocar o favorecer la combustión de otros materiales.

2.13.2. ***Criterios de clasificación***

2.13.2.1. Un líquido comburente se clasificará en una de las tres categorías de esta clase de conformidad con la prueba O.2 de la parte III, subsección 34.4.2 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.13.1:

▼B

*Tabla 2.13.1*

**Criterios de clasificación de los líquidos comburentes**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Toda sustancia líquida o mezcla que, mezclada con celulosa en una proporción 1:1 (en masa) se inflama espontáneamente; o cuando tenga un tiempo medio de aumento de presión inferior o igual al de una mezcla de ácido perclórico al 50 % y celulosa en una proporción 1/1 (en peso). |
| 2 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en una proporción 1:1 (en masa) registra en los ensayos un tiempo medio de aumento de presión inferior o igual al de una mezcla de una disolución acuosa de clorato sódico al 40 % y celulosa, en proporción 1:1 (en masa), y no cumple los criterios de la categoría 1. |
| 3 | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en una proporción 1:1 (en masa) registra en los ensayos un tiempo medio de aumento de presión inferior o igual al de una mezcla de una disolución acuosa de clorato sódico al 65 % y celulosa, en proporción 1:1 (en masa), y no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. |

2.13.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.13.2.

▼M12

*Tabla 2.13.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los líquidos comburentes**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P220<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P280 | P210<br>P220<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼M12

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P420 | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.13.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.13.4.1. No será necesario aplicar a las sustancias o mezclas orgánicas el procedimiento de clasificación en esta clase si:

(a) La sustancia o mezcla no contiene oxígeno, flúor o cloro; o

(b) La sustancia o mezcla contiene oxígeno, flúor o cloro y estos elementos están ligados químicamente sólo al carbono o al hidrógeno.

2.13.4.2. Para sustancias o mezclas inorgánicas, no será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en esta clase si no contienen átomos de oxígeno o halógenos.

2.13.4.3. Cuando surjan divergencias entre los resultados de los ensayos y la experiencia en el manejo y uso de sustancias o mezclas demuestre que son comburentes, prevalecerá esta última.

2.13.4.4. En algunas sustancias o mezclas puede generarse un incremento de presión (demasiado fuerte o demasiado débil) provocado por reacciones químicas que no guardan relación con las propiedades comburentes de la sustancia o mezcla. En esos casos, será necesario repetir la prueba descrita en la parte III, subsección 34.4.2 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con una sustancia inerte, por ejemplo diatomita (kieselguhr), en lugar de celulosa, para poder aclarar la índole de la reacción y comprobar si se ha producido un falso positivo.

2.14. **Sólidos comburentes**

2.14.1. ***Definición***

Sólido comburente es una sustancia o mezcla sólida que, sin ser necesariamente combustible en sí, puede por lo general al desprender oxígeno, provocar o favorecer la combustión de otras sustancias.

2.14.2. ***Criterios de clasificación***

2.14.2.1. ►M12 Un sólido comburente se clasificará en una de las tres categorías de esta clase de conformidad con la prueba O.1 de la parte III, subsección 34.4.1, o la prueba O.3 de la parte III, subsección 34.4.3, de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.14.1: ◄

▼M12

*Tabla 2.14.1*

**Criterios de clasificación de los sólidos comburentes**

| Categoría | Criterios con la prueba O.1 | Criterios con la prueba O.3 |
|---|---|---|
| **1** | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa), presenta un tiempo medio de combustión inferior al de una | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa), presenta un tiempo medio de combustión superior al de una |

▼**M12**

| Categoría | Criterios con la prueba O.1 | Criterios con la prueba O.3 |
|---|---|---|
| | mezcla de bromato de potasio y celulosa en proporción 3:2 (en masa). | mezcla de peróxido de calcio y celulosa en proporción 3:1 (en masa). |
| **2** | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa), presenta un tiempo medio de combustión igual o inferior al de una mezcla de bromato de potasio y celulosa en proporción 2:3 (en masa), y que no cumple los criterios de la categoría 1. | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa), presenta un tiempo medio de combustión igual o superior al de una mezcla de peróxido de calcio y celulosa en proporción 1:1 (en masa), y que no cumple los criterios de la categoría 1. |
| **3** | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa), presenta un tiempo medio de combustión igual o inferior al de una mezcla de bromato de potasio y celulosa en proporción 3:7 (en masa), y que no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. | Toda sustancia o mezcla que, mezclada con celulosa en la proporción 4:1 o 1:1 (en masa), presenta un tiempo medio de combustión igual o superior al de una mezcla de peróxido de calcio y celulosa en proporción 1:2 (en masa), y que no cumple los criterios de las categorías 1 y 2. |

▼**B**

*Nota 1:*

Algunos sólidos comburentes también presentan peligro de explosión en ciertas condiciones (al ser almacenados en grandes cantidades). Algunos tipos de nitrato amónico pueden generar un peligro de explosión en condiciones extremas; para la evaluación de este peligro puede recurrirse a la «►**M12** (código IMSBC [Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel, OMI], apéndice 2, sección 5) ◄». La información adecuada se presentará en la ficha de datos de seguridad.

*Nota 2:*

La sustancia o mezcla se someterá a prueba en la forma física en que se presenta. Si, por ejemplo, a efectos del suministro o del transporte, se debe presentar la misma sustancia química en una forma física que sea distinta de la que fue sometida a prueba y que se considere que es probable que altere materialmente su comportamiento en una prueba de clasificación, la sustancia también se probará en la nueva forma.

2.14.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.14.2.

▼M12

*Tabla 2.14.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los sólidos comburentes**

| | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente | H272: Puede agravar un incendio; comburente |
| Consejos de prudencia — Prevención | P210<br>P220<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P280 | P210<br>P220<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P420 | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.14.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.14.4.1. No será necesario aplicar a las sustancias o mezclas orgánicas el procedimiento de clasificación en esta clase si:

(a) La sustancia o mezcla no contiene oxígeno, flúor o cloro; o

(b) La sustancia o mezcla contiene oxígeno, flúor o cloro y estos elementos están ligados químicamente sólo al carbono o al hidrógeno.

2.14.4.2. Para sustancias o mezclas inorgánicas, no será necesario aplicar el procedimiento de clasificación en esta clase si no contienen átomos de oxígeno o halógenos.

2.14.4.3. Cuando surjan divergencias entre los resultados de los ensayos y la experiencia en el manejo y uso de sustancias o mezclas demuestre que son comburentes, prevalecerá esta última.

2.15. **Peróxidos orgánicos**

2.15.1. ***Definición***

2.15.1.1. Peróxido orgánico es una sustancia o una mezcla orgánica líquida o sólida que contiene la estructura bivalente -O-O-, y puede considerarse derivada del peróxido de hidrógeno en el que uno o ambos átomos de hidrógeno se hayan sustituido por radicales orgánicos. El término también comprende las mezclas de peróxidos orgánicos

▼B

(formulados) que contengan al menos un peróxido orgánico. Los peróxidos orgánicos son sustancias o mezclas térmicamente inestables, que pueden sufrir una descomposición exotérmica autoacelerada. Además, pueden tener una o varias de las propiedades siguientes:

(i) ser susceptibles de experimentar una descomposición explosiva;

(ii) arder rápidamente;

(iii) ser sensibles a los choques o a la fricción;

(iv) reaccionar peligrosamente con otras sustancias.

2.15.1.2. Se considerará que un peróxido orgánico tiene propiedades explosivas cuando, en un ensayo de laboratorio, la mezcla (formulado) pueda detonar, deflagrar rápidamente o mostrar un efecto violento al calentarlo en ambiente confinado.

2.15.2. ***Criterios de clasificación***

2.15.2.1. Todo peróxido orgánico se someterá al procedimiento de clasificación en esta clase, a menos que contenga:

(a) no más de un 1,0 % de oxígeno disponible procedente de los peróxidos orgánicos, y un 1,0 % como máximo de peróxido de hidrógeno; o

(b) no más de un 0,5 % de oxígeno disponible procedente de los peróxidos orgánicos, y más de 1,0 % pero menos de 7,0 % de peróxido de hidrógeno.

*Nota:*

El contenido de oxígeno disponible ( %) de un preparado de peróxido orgánico viene dado por la fórmula:

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left( \frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

donde:

$n_i$ = número de grupos peroxido por molécula del peróxido orgánico i

$c_i$ = concentración ( % en masa) del peróxido orgánico i;

$m_i$ = masa molecular del peróxido orgánico i;

2.15.2.2. Los peróxidos orgánicos se clasificarán en una de las siete categorías (Tipos A a G) de esta clase, con arreglo a los principios siguientes:

(a) Todo peróxido orgánico que pueda detonar o deflagrar rápidamente en su embalaje o envase se clasificará como peróxido orgánico del TIPO A;

(b) Todo peróxido orgánico que tenga propiedades explosivas y que no detone ni deflagre rápidamente en su embalaje o envase, pero pueda experimentar una explosión térmica en el mismo, se clasificará como peróxido orgánico del TIPO B;

▼B

(c) Todo peróxido orgánico que tenga propiedades explosivas y no pueda detonar ni deflagrar rápidamente ni experimentar una explosión térmica en su envase, se clasificará como peróxido orgánico del TIPO C;

(d) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio:

(i) detone parcialmente pero no deflagre rápidamente ni reaccione violentamente al calentarlo en ambiente confinado; o

(ii) no detone en absoluto y deflagre lentamente, sin reaccionar violentamente al calentarlo en ambiente confinado; o

(iii) no detone ni deflagre en absoluto y reaccione moderadamente al calentarlo en ambiente confinado;

se clasificará como peróxido orgánico del TIPO D;

(e) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio no detone ni deflagre en absoluto y reaccione débilmente o no reaccione al calentarlo en ambiente confinado, se clasificará como peróxido orgánico del TIPO E;

(f) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto, reaccione débilmente o no reaccione al calentarlo en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea baja o nula se clasificará como peróxido orgánico del TIPO F;

(g) Todo peróxido orgánico que en los ensayos de laboratorio no detone en estado de cavitación ni deflagre en absoluto y no reaccione al calentarlo en ambiente confinado, y cuya potencia de explosión sea nula, a condición de que sea térmicamente estable (temperatura de descomposición autoacelerada de 60 °C o más en un envase de 50 kg [1]), y, en el caso de mezclas líquidas, el diluyente que tenga un punto de ebullición de al menos 150 °C y se utilice para la insensibilización se definirá como peróxido orgánico del TIPO G. Si el peróxido orgánico no es térmicamente estable o si el diluyente que se usa para la insensibilización tiene un punto de ebullición inferior a 150 °C, el peróxido orgánico se definirá como peróxido orgánico del TIPO F.

Si la prueba se realiza en la forma envasada y cambia el envase, se llevará a cabo un nuevo ensayo si se considera que el cambio de envase va a afectar al resultado de la prueba.

2.15.2.3. *Criterios para el control de temperatura*

Los peróxidos orgánicos siguientes deberán someterse a un control de temperatura:

(a) los peróxidos orgánicos de los tipos B y C que tengan una TDAA ≤ 50 °C;

(b) los peróxidos orgánicos del tipo D que presentan una reacción moderada al calentamiento en ambiente confinado [2] con una TDAA ≤ 50 °C o una reacción débil o nula al calentamiento en ambiente confinado con una TDAA ≤ 45 °C; por otra parte

(c) los peróxidos orgánicos de los tipos E y F que tengan una TDAA ≤ 45 °C.

[1] ►M4 Véanse las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios, subsecciones 28.1, 28.2, 28.3 y tabla 28.3. ◄

[2] ►M4 Determinada en la serie E de ensayos recogidos en las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios, parte II. ◄

▼B

Los métodos de ensayo para determinar la TDAA así como la obtención de las temperaturas control y crítica figuran en la parte II, sección 28 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas. Para realizar el ensayo se tendrá en cuenta el tamaño y el material del envase.

2.15.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.15.1:

▼M12

*Tabla 2.15.1*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los peróxidos orgánicos**

| Clasificación | Tipo A | Tipo B | Tipos C y D | Tipos E y F | Tipo G |
|---|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |  | Esta categoría de peligro no tiene elementos de etiqueta asignados |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Atención | |
| Indicación de peligro | H240: Peligro de explosión en caso de calentamiento | H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento | |
| Consejos de prudencia — Prevención | 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 | |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P380 + P375 [+P378] (1) | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | 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 | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 | |

(1) Véanse los detalles sobre el uso de los corchetes en la introducción del anexo IV.

▼B

El tipo G no tiene asignado ningún elemento de comunicación de peligro pero se considerará en cuanto a las propiedades pertenecientes a otras clases de peligro.

2.15.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.15.4.1. Los peróxidos orgánicos se clasificarán por definición basándose en su estructura química y en el contenido de oxígeno y de peróxido de hidrógeno disponible en la mezcla (véase 2.15.2.1). Las propiedades

▼B

de los peróxidos orgánicos necesarias para su clasificación deberán determinarse experimentalmente. Para clasificar los peróxidos orgánicos deberán hacerse las series de pruebas A a H que se describen en la parte II de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios. El procedimiento de clasificación se describe en la figura 2.15.1.

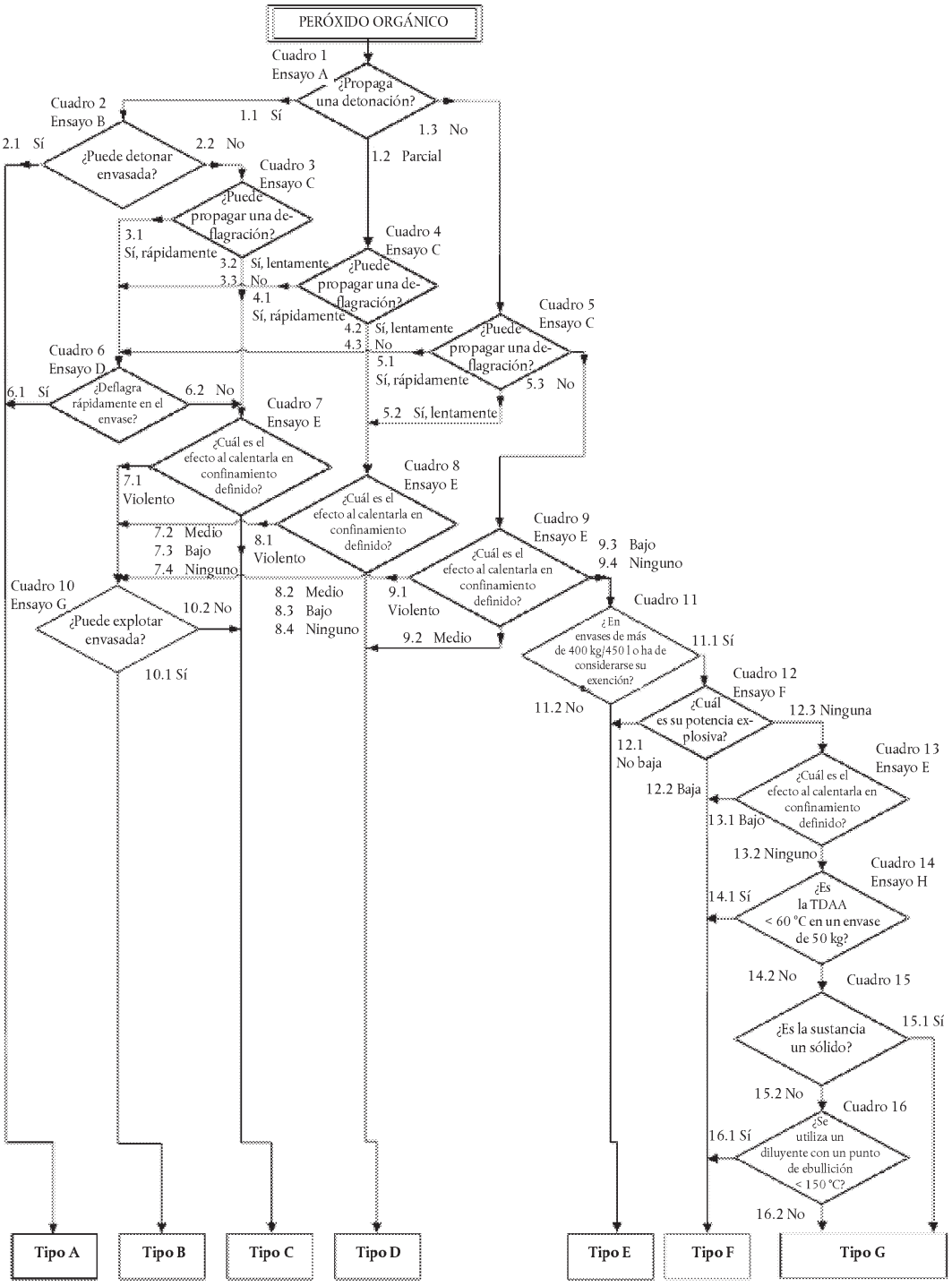
2.15.4.2. Las mezclas de peróxidos orgánicos ya clasificadas pueden clasificarse como peróxidos orgánicos del mismo tipo que el correspondiente al más peligroso de sus componentes. No obstante, dado que dos componentes estables pueden formar una mezcla menos estable, se determinará la temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA).

*Nota:* La suma de las partes individuales puede ser más peligrosa que cada uno de los componentes.

▼**M12**

*Figura 2.15.1*

**Peróxidos orgánicos**



▼B

2.16. **Corrosivos para los metales**

2.16.1. ***Definición***

Una sustancia o mezcla es corrosiva para los metales cuando, por su acción química, puede dañarlos o incluso destruirlos.

2.16.2. ***Criterios de clasificación***

2.16.2.1. Una sustancia o mezcla corrosiva para los metales se clasificará en la única categoría de esta clase, mediante la prueba que se describe en la parte III, subsección 37.4 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.16.1:

*Tabla 2.16.1*

**Criterios de clasificación de las sustancias y mezclas corrosivas para los metales**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Velocidad de corrosión en superficies de acero o aluminio superior a 6,25 mm por año a una temperatura de ensayo de 55 ºC, cuando se evalúa en ambos materiales. |

*Nota:*

Cuando una primera prueba en acero o en aluminio indica que la sustancia sometida a dicha prueba es corrosiva, no se necesita la prueba con el otro metal.

2.16.3. ***Comunicación del peligro***

En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 2.16.2.

*Tabla 2.16.2*

**Criterios de clasificación de las sustancias y las mezclas corrosivas para los metales**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA | ►C4  ◄ |
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicación de peligro | H290: Puede ser corrosivo para los metales |
| Consejos de prudencia — Prevención | P234 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P390 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P406 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | |

▼M4

*Nota:*

Cuando una sustancia o mezcla sea clasificada como corrosiva para los metales pero no corrosiva para la piel y/u ojos, se aplicarán las disposiciones sobre etiquetado de la sección 1.3.6.

▼B

2.16.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

2.16.4.1. La velocidad de corrosión puede medirse con el método de prueba descrito en la parte III, subsección 37.4 de las ►M4 Recomendaciones de las Naciones Unidas ◄, Manual de Pruebas y Criterios. La muestra que se usará en la prueba deberá estar fabricada con los materiales siguientes:

(a) Para las pruebas con acero, los tipos de acero

— S235JR+CR (1.0037 o St 37-2),

— S275J2G3+CR (1.0144 o St 44-3), ISO 3574 modificada, Unified Numbering System (UNS) G 10200, o SAE 1020.

(b) Para las pruebas con aluminio: los tipos no revestidos 7075-T6 o AZ5GU-T6.

▼M19

2.17. **Explosivos insensibilizados**

2.17.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

2.17.1.1. Un explosivo insensibilizado es una sustancia o mezcla explosiva sólida o líquida flegmatizada para neutralizar sus propiedades explosivas de manera que no explote en masa ni arda con excesiva rapidez y, de este modo, pueda quedar exenta de la clasificación en la clase de peligro «Explosivos» (véase también la sección 2.1.4.1, párrafo tercero) ([1]).

2.17.1.2. La clase de peligro de los explosivos insensibilizados comprende:

a) los explosivos insensibilizados sólidos: sustancias o mezclas explosivas que se han humedecido con agua o alcoholes o diluido en otras sustancias para formar una mezcla sólida homogénea con el fin de neutralizar sus propiedades explosivas.

*Nota: Esto incluye la insensibilización mediante la formación de hidratos de las sustancias.*

b) los explosivos insensibilizados líquidos: sustancias o mezclas explosivas que se han disuelto o suspendido en agua u otras sustancias líquidas para formar una mezcla líquida homogénea con el fin de neutralizar sus propiedades explosivas.

2.17.2. ***Criterios de clasificación***

2.17.2.1. Cualquier explosivo que se encuentre en un estado insensibilizado se considerará perteneciente a esta clase, a menos que en ese estado:

a) esté destinado a producir un efecto práctico explosivo o pirotécnico;

b) presente un peligro de explosión en masa con arreglo a las series de pruebas 6 a) o 6 b), o la velocidad de combustión corregida con arreglo a la prueba de la velocidad de combustión que se describe en la parte V, subsección 51.4, de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios, sea superior a 1 200 kg/min; o

([1]) *Los explosivos inestables, tal como se definen en la sección 2.1, también pueden ser estabilizados por insensibilización y, por consiguiente, pueden clasificarse como explosivos insensibilizados, siempre que se satisfagan todos los criterios de la sección 2.17. En ese caso, el explosivo insensibilizado deberá someterse a prueba con arreglo a la serie de pruebas 3 (parte I de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios), porque es probable que la información sobre su sensibilidad a estímulos mecánicos sea importante para determinar las condiciones de seguridad para su manejo y utilización. Los resultados deberán consignarse en la ficha de datos de seguridad*.

▼M19

c) la energía de descomposición exotérmica sea inferior a 300 J/g.

*NOTA 1: Las sustancias o mezclas que cumplan los criterios a) o b) en su estado insensibilizado se clasificarán como explosivos (véase la sección 2.1). Las sustancias o mezclas que cumplan el criterio c) podrán clasificarse en otras clases de peligro físico.*

*NOTA 2: La energía de descomposición exotérmica puede determinarse mediante una técnica calorimétrica adecuada (véase la sección 20, subsección 20.3.3.3 de la parte II de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios).*

2.17.2.2. Los explosivos insensibilizados se clasificarán en la forma en la que se hayan embalado/envasado para su entrega y utilización en una de las cuatro categorías de esta clase en función de la velocidad de combustión corregida ($A_c$) mediante la prueba «prueba de la velocidad de combustión (fuego externo)» descrita en la parte V, subsección 51.4 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios, con arreglo a la tabla 2.17.1:

*Tabla 2.17.1*

**Criterios de clasificación de los explosivos insensibilizados**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| 1 | Explosivos insensibilizados con una velocidad de combustión corregida ($A_C$) igual o superior a 300 kg/min, pero no superior a 1 200 kg/min |
| 2 | Explosivos insensibilizados con una velocidad de combustión corregida ($A_C$) igual o superior a 140 kg/min, pero inferior a 300 kg/min |
| 3 | Explosivos insensibilizados con una velocidad de combustión corregida ($A_C$) igual o superior a 60 kg/min, pero inferior a 140 kg/min |
| 4 | Explosivos insensibilizados con una velocidad de combustión corregida ($A_C$) inferior a 60 kg/min |

*Nota 1: Los explosivos insensibilizados deben prepararse de modo que se mantengan homogeneizados y no se segreguen durante el almacenamiento y la manipulación normales, en particular si se insensibilizan mediante humectación. El fabricante o proveedor debe proporcionar en la ficha de datos de seguridad información sobre la fecha de caducidad e instrucciones para la verificación de la insensibilización. En determinadas condiciones, el contenido de agente insensibilizante (como flegmatizante o tratamiento o agente humectantes) puede disminuir durante su suministro y utilización, por lo que podría aumentar el peligro del explosivo insensibilizado. Además, la ficha de datos de seguridad debe incluir consejos para evitar que aumente el peligro de incendio, explosión o proyección cuando la sustancia o mezcla no esté suficientemente insensibilizada.*

*Nota 2: Las propiedades explosivas de los explosivos insensibilizados deberán determinarse mediante la serie de pruebas 2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios, y deberán consignarse en la ficha de datos de seguridad.*

*Nota 3: En lo que se refiere al almacenamiento, suministro y utilización, los explosivos insensibilizados no están comprendidos adicionalmente en el ámbito de las secciones 2.1 (Explosivos), 2.6 (Líquidos inflamables) ni 2.7 (Sólidos inflamables).*

▼**M19**

2.17.3. ***Comunicación de peligro***

En la etiqueta de las sustancias o mezclas líquidas o sólidas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 2.17.2.

*Tabla 2.17.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de los explosivos insensibilizados**

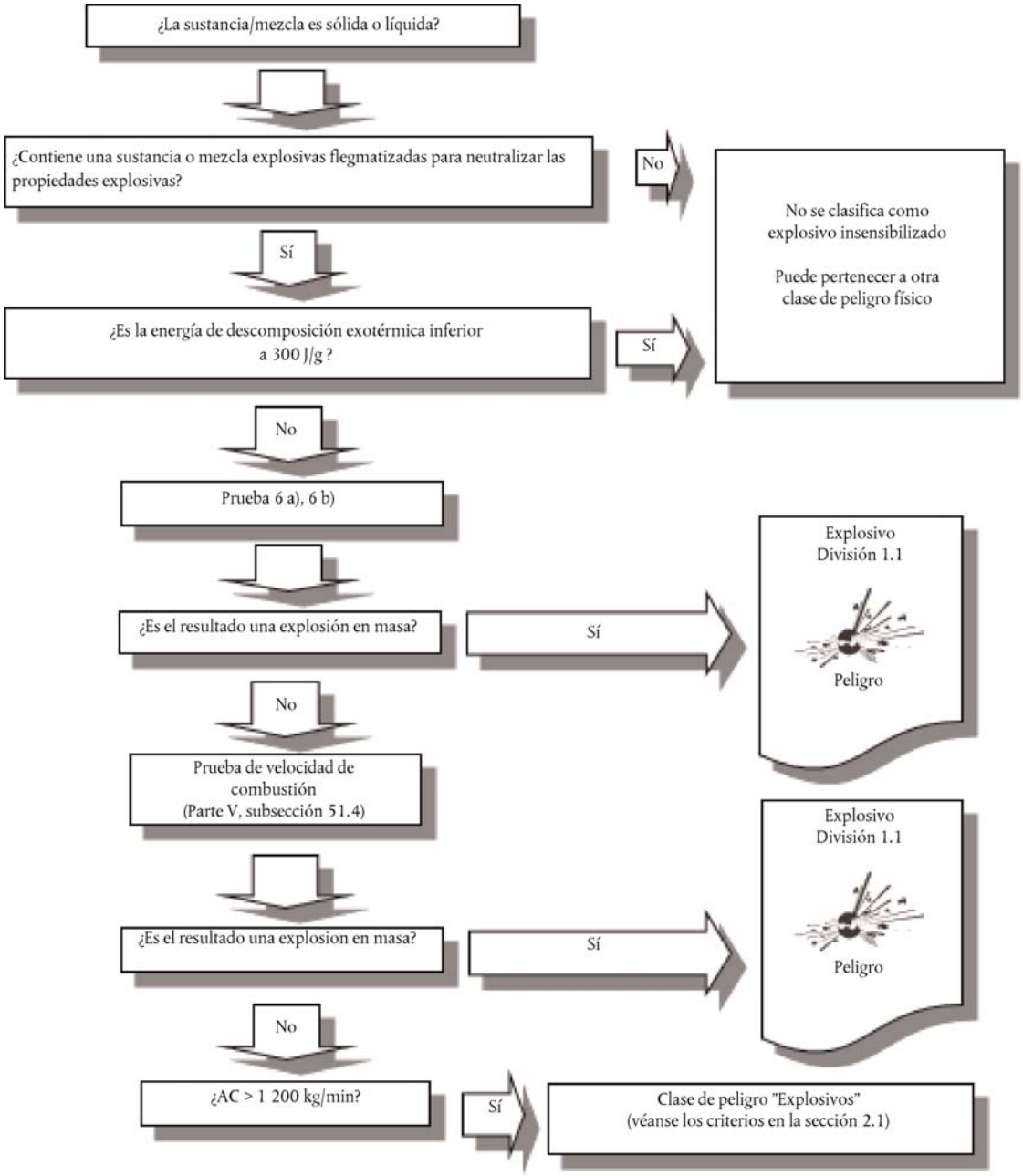
| | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pictograma del SGA |  |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Atención | Atención |
| Indicación de peligro | H206 Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante | H207 Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante | H207 Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante | H208 Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante |
| Consejo de prudencia Prevención | 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 |
| Consejos de prudencia Respuesta | P370 +<br>P380 +<br>P375 | P370 +<br>P380 +<br>P375 | P370 +<br>P380 +<br>P375 | P371 +<br>P380 +<br>P375 |
| Consejo de prudencia Almacenamiento | P401 | P401 | P401 | P401 |
| Consejo de prudencia Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼**M19**

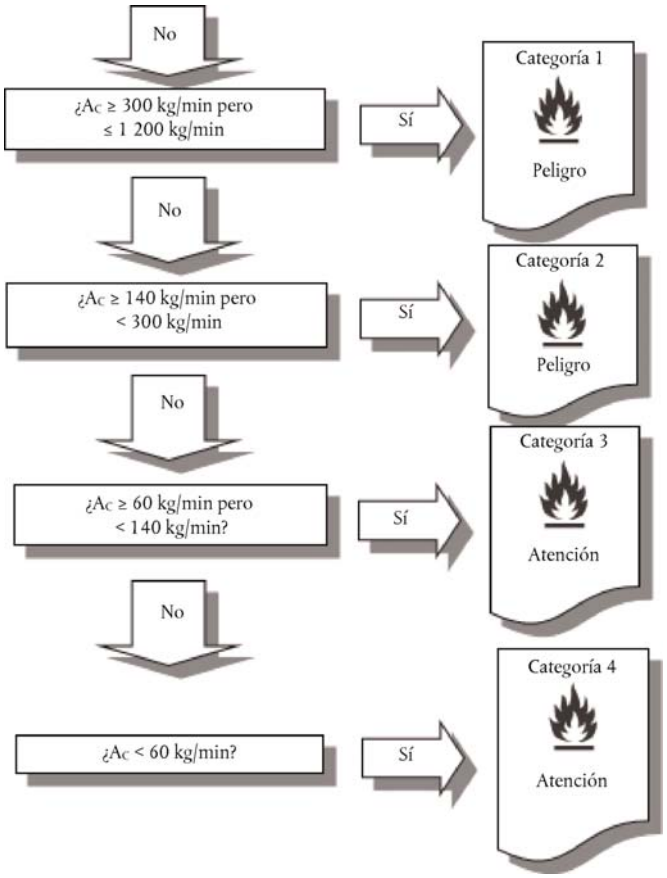
2.17.4. ***Otras consideraciones de clasificación***

*Figura 2.17.1.*

**Explosivos insensibilizados**



▼M19




2.17.4.1. El procedimiento de clasificación de los explosivos insensibilizados no se aplicará si:

a) las sustancias o mezclas no contienen explosivos con arreglo a los criterios de la sección 2.1; o

b) la energía de descomposición exotérmica es inferior a 300 J/g.

2.17.4.2. La energía de descomposición exotérmica deberá determinare utilizando el explosivo ya insensibilizado (es decir, la mezcla homogénea sólida o líquida formada por el explosivo y las sustancias utilizadas para neutralizar sus propiedades explosivas). La energía de descomposición exotérmica puede determinarse mediante una técnica calorimétrica adecuada (véase la sección 20, subsección 20.3.3.3, de la parte II de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, Manual de Pruebas y Criterios).

▼B

3. PARTE 3: PELIGROS PARA LA SALUD

3.1. **Toxicidad aguda**

3.1.1. ***Definiciones***

▼M19

3.1.1.1. La toxicidad aguda se refiere a graves efectos nocivos para la salud (es decir, letales) después de una exposición única o de corta duración a una sustancia o mezcla, por vía oral o cutánea o por inhalación.

▼B

3.1.1.2. La clase de peligro toxicidad aguda se diferencia en:

— Toxicidad oral aguda;

▼B

— Toxicidad cutánea aguda;

— Toxicidad aguda por inhalación.

3.1.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias por su toxicidad aguda***

▼M19

3.1.2.1. "Las sustancias pueden clasificarse en una de las cuatro categorías de peligro basadas en la toxicidad aguda por vía oral o cutánea o por inhalación, con arreglo a los criterios numéricos expresados en valores de corte tal como muestra la tabla siguiente.». Los valores de toxicidad aguda se expresan en valores (aproximados) de la $LD_{50}$ (oral, cutánea) o $LC_{50}$ (inhalación) o en estimaciones de la toxicidad aguda (ETA). Si bien algunos métodos *in vivo* determinan los valores de $LD_{50}/LC_{50}$ directamente, otros métodos *in vivo* más modernos (por ejemplo, utilizando menos animales) consideran otros indicadores de toxicidad aguda, como signos clínicos graves de toxicidad, que se utilizan como referencia para asignar la categoría de peligro. La tabla 3.1.1 va seguida de notas explicativas.

*Tabla 3.1.1*

**Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) y criterios que definen las categorías de peligro de toxicidad aguda**

▼M2

| Vía de exposición | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Oral (mg/kg de peso corporal)<br>Véase: nota a)<br>nota b) | ETA ≤ 5 | 5 < ETA ≤ 50 | 50 < ETA ≤ 300 | 300 < ETA ≤ 2 000 |
| Cutánea (mg/kg de peso corporal)<br>Véase: nota a)<br>nota b) | ETA ≤ 50 | 50 < ETA ≤ 200 | 200 < ETA ≤ 1 000 | 1 000 < ETA ≤ 2 000 |
| Inhalación de gases (ppmV) ([1])<br>Véase: nota a)<br>nota b)<br>nota c) | ETA ≤ 100 | 100 < ETA ≤ 500 | 500 < ETA ≤ 2 500 | 2 500 < ETA ≤ 20 000 |
| Inhalación de vapores (mg/l)<br>Véase: nota a)<br>nota b)<br>nota c)<br>nota d) | ETA ≤ 0,5 | 0,5 < ETA ≤ 2,0 | 2,0 < ETA ≤ 10,0 | 10,0 < ETA ≤ 20,0 |
| Inhalación de polvos y nieblas (mg/l)<br>Véase: nota a)<br>nota b)<br>nota c) | ETA ≤ 0,05 | 0,05 < ETA ≤ 0,5 | 0,5 < ETA ≤ 1,0 | 1,0 < ETA ≤ 5,0 |

([1]) La concentración de los gases se expresa en partes por millón en volumen (ppmV).

▼M2

*Notas de la tabla 3.1.1:*

a) La estimación de la toxicidad aguda (ETA) para la clasificación de una sustancia se deducirá a partir de la $DL_{50}/CL_{50}$ cuando se conozcan.

b) La estimación de la toxicidad aguda (ETA) para la clasificación de una sustancia que forma parte de una mezcla se deducirá a partir de:

— la $DL_{50}/CL_{50}$ cuando se conozcan,

— el valor de conversión apropiado de la tabla 3.1.2 que se refiere a los resultados de un estudio de rango de dosis, o

— el valor de conversión apropiado de la tabla 3.1.2 que se refiere a una categoría de clasificación.

▼M4

c) Los rangos de las estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) para la toxicidad por inhalación utilizados en la tabla se basan en exposiciones de ensayo de 4 horas. Para convertir los datos de modo que respondan a una exposición de 1 hora, hay que dividirlos por 2 para gases y vapores, y por 4 para polvos y nieblas.

▼M2

d) Para algunas sustancias, la atmósfera del ensayo no será solo un vapor, sino que consistirá en una mezcla de fases líquida y de vapor. Para otras, esa atmósfera podrá consistir en un vapor próximo a la fase gaseosa. En estos últimos casos, la clasificación (en ppmV) será la siguiente: categoría 1 (100 ppmV), categoría 2 (500 ppmV), categoría 3 (2 500 ppmV) y categoría 4 (20 000 ppmV).

Los términos «polvo», «niebla» y «vapor» se definen como sigue:

— *Polvo:* partículas sólidas de una sustancia o de una mezcla suspendidas en un gas (por lo general aire).

— *Niebla:* gotas líquidas de una sustancia o de una mezcla suspendidas en un gas (por lo general aire).

— *Vapor:* forma gaseosa de una sustancia o de una mezcla liberada a partir de su estado líquido o sólido.

El polvo se forma generalmente por un proceso mecánico. Las nieblas se forman generalmente por condensación de vapores sobresaturados o por fraccionamiento físico de líquidos. El tamaño de polvos y nieblas oscila generalmente entre valores que van desde menos de 1 μm a alrededor de 100 μm.

▼B

3.1.2.2. *Consideraciones específicas para la clasificación de sustancias por su toxicidad aguda*

3.1.2.2.1. La especie animal preferida para evaluar la toxicidad aguda por ingestión e inhalación es la rata, mientras que para la toxicidad aguda por vía cutánea se recurre tanto a la rata como al conejo. Cuando se disponga de datos experimentales sobre toxicidad aguda en varias especies animales, deberá recurrirse a la opinión de los científicos para seleccionar el valor más apropiado de $DL_{50}$ entre los ensayos válidos y correctamente realizados.

3.1.2.3. *Consideraciones específicas para la clasificación de sustancias por su toxicidad aguda por inhalación*

3.1.2.3.1. Las unidades de toxicidad por inhalación dependen del tipo de material inhalado. Los valores para polvos y nieblas se expresan en mg/l. Los de los gases se expresan en ppmV. Dada la dificultad de realizar ensayos con vapores, algunos de los cuales consisten en mezclas de fases líquidas y de vapor, la unidad utilizada en la tabla es el mg/l. No obstante, para los vapores próximos a la fase gaseosa, la clasificación se basará en ppmV.

▼B

3.1.2.3.2. ►M12 En la clasificación de la toxicidad por inhalación para polvos y nieblas, es especialmente importante el empleo de valores bien definidos en las categorías de peligro más altas. ◄ Las partículas inhaladas entre 1 y 4 micras de diámetro aerodinámico (MMAD) se depositan en todas las regiones del aparato respiratorio de las ratas. Este rango de tamaño de partícula corresponde a una dosis máxima del orden de 2 mg/l. Para conseguir que los experimentos con animales puedan aplicarse a la exposición humana, los polvos y las nieblas tendrían teóricamente que ser ensayados en este rango en ratas.

3.1.2.3.3. Además de la clasificación para la toxicidad por inhalación, si se dispone de datos que indiquen que el mecanismo de toxicidad fue la corrosión, la sustancia o mezcla se etiquetará también como «corrosivo para las vías respiratorias» (véase la nota 1 en 3.1.4.1). La corrosión de las vías respiratorias se define como la destrucción de los tejidos de las vías respiratorias tras un período de exposición único y limitado, análogo al de la corrosión cutánea; esto incluye la destrucción de las mucosas. La evaluación de la corrosión puede basarse en la opinión de expertos que utilizarán como pruebas la experiencia en seres humanos y animales, los datos (*in vitro*) existentes, los valores del pH, la información procedente de sustancias similares o cualesquiera otros datos pertinentes.

3.1.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas por su toxicidad aguda***

3.1.3.1. Los criterios para clasificar las sustancias por su toxicidad aguda, como se señala en la sección 3.1.2, se basan en los datos sobre dosis letales (obtenidos a partir de ensayos o por derivación). En las mezclas, es necesario obtener o interpretar la información que permita aplicar los criterios de clasificación. El procedimiento de clasificación para la toxicidad aguda se hace por etapas y dependerá de la cantidad de información disponible para la propia mezcla y para sus componentes. El diagrama de la figura 3.1.1 indica el proceso que hay que seguir.

▼M2

3.1.3.2. Para la clasificación de las mezclas por su toxicidad aguda deberá considerarse cada vía de exposición, pero solo será necesaria una vía de exposición siempre que sea la utilizada (estimada o ensayada) para todos los componentes y que no existan datos probatorios de toxicidad aguda por vías múltiples. Si existen datos probatorios de toxicidad aguda por vías de exposición múltiples, la clasificación se hará para todas las vías de exposición apropiadas. Deberá tenerse en cuenta toda la información disponible. El pictograma y la palabra de advertencia empleados reflejarán la categoría más grave de peligro, y se utilizarán todas las indicaciones de peligro pertinentes.

▼B

3.1.3.3. Con el fin de utilizar todos los datos disponibles para clasificar los peligros de las mezclas, se han elaborado ciertas hipótesis que se aplican, cuando proceda, en el procedimiento por etapas:

(a) Los «componentes relevantes» de una mezcla son aquellos que están presentes en concentraciones de 1 % (en p/p para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y en v/v para gases) o superiores, a menos que haya motivos para sospechar que un componente presente en una concentración inferior a 1 % es, sin embargo, relevante para clasificar la mezcla por su toxicidad aguda. (Véase la tabla 1.1)

(b) Cuando una mezcla clasificada se use como componente de otra mezcla, la estimación de la toxicidad aguda (ETA), real o derivada, de esa mezcla podrá usarse para clasificar la nueva mezcla con las fórmulas de los apartados 3.1.3.6.1 y 3.1.3.6.2.3.

▼M2

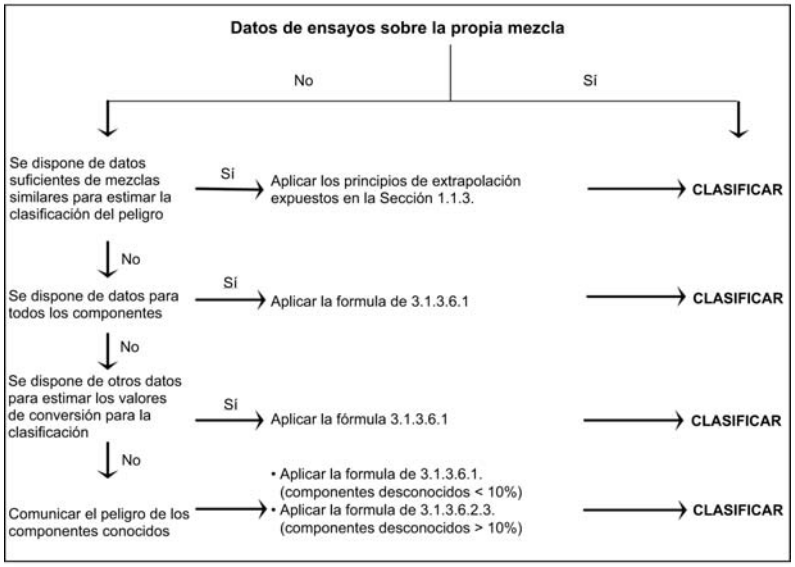
(c) Si las ETA convertidas de todos los componentes de una mezcla pertenecen a la misma categoría, la mezcla se clasificará en dicha categoría.

(d) Cuando solo se disponga de los datos de rango (o de información sobre la categoría de peligro de toxicidad aguda) de los componentes de una mezcla, tales datos podrán convertirse en estimaciones puntuales según la tabla 3.1.2 con fines de clasificación de la nueva mezcla, mediante las fórmulas de las secciones 3.1.3.6.1 y 3.1.3.6.2.3.

▼B

*Figura 3.1.1*

**Procedimiento por etapas para clasificar las mezclas por su toxicidad aguda:**




3.1.3.4. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos de toxicidad aguda para la mezcla como tal*

3.1.3.4.1. Cuando se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad aguda, ésta se clasificará con arreglo a los criterios adoptados para las sustancias, presentados en la tabla 3.1.1. Si no se dispone de datos de ensayos, deberán seguirse los procedimientos que se indican en las secciones 3.1.3.5 y 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos de toxicidad aguda para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.1.3.5.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad aguda, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

▼M2

3.1.3.5.2. Si una mezcla sometida a ensayo se diluye con un diluyente cuya clasificación de toxicidad es equivalente o inferior a la de los componentes originales menos tóxicos, y del que no se espera que afecte a la toxicidad de otros componentes, la nueva mezcla diluida podrá clasificarse como equivalente a la mezcla original sometida a ensayo. Como alternativa podrá aplicarse la fórmula expuesta en la sección 3.1.3.6.1.

▼B

3.1.3.6. *Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes (fórmula de adición)*

3.1.3.6.1. Datos disponibles para todos los componentes

Con el fin de asegurar que la clasificación de la mezcla es precisa y que el cálculo sólo tendrá que hacerse una vez para todos los sistemas, sectores y categorías, la estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes deberá hacerse como sigue:

(a) ►**M12** Se incluyen los componentes con una toxicidad aguda conocida, que correspondan a alguna de las categorías de peligro agudo presentadas en la tabla 3.1.1; ◄

(b) Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda (por ejemplo, agua o azúcar);

▼M2

(c) Se ignoran los componentes si los datos disponibles proceden de un ensayo de dosis límite (en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición apropiada que figura en la tabla 3.1.1) y no indican toxicidad aguda.

Se considerará que los componentes que satisfagan estos criterios son componentes con una estimación de la toxicidad aguda (ETA) conocida. Véanse la nota b) de la tabla 3.1.1 y la sección 3.1.3.3 para aplicar adecuadamente los datos disponibles a la siguiente ecuación y a la sección 3.1.3.6.2.3.

▼B

La ETA de la mezcla se determinará calculando la de todos los componentes relevantes con arreglo a la siguiente fórmula para la toxicidad por vía oral, cutánea o por inhalación:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

donde:

$C_i$ = concentración del componente i ( % p/p o % v/v)

i = componente individual, variando i de 1 a n

n = número de componentes

$ETA_i$ = estimación de la toxicidad aguda del componente i.

3.1.3.6.2. Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para todos los componentes

3.1.3.6.2.1. Cuando no se disponga de una ETA para un componente individual de la mezcla, pero se disponga de información, como la que se indica a continuación, que permite obtener un valor de conversión derivado como los indicados en la tabla 3.1.2, podrá aplicarse la fórmula de 3.1.3.6.1.

Esto incluye la evaluación de:

(a) La extrapolación entre las estimaciones de la toxicidad aguda por vía oral, cutánea y por inhalación ([1]). Tal evaluación puede necesitar datos farmacodinámicos y farmacocinéticos apropiados;

(b) Pruebas basadas en la exposición humana que indiquen efectos tóxicos pero no proporcionen datos sobre la dosis letal;

(c) Pruebas basadas en cualquier otro ensayo de toxicidad disponible sobre la sustancia que indiquen efectos tóxicos agudos pero no proporcionen necesariamente datos sobre la dosis letal; o

([1]) ►**M2** Si las mezclas tienen componentes de los que no se conocen datos de toxicidad aguda para cada vía de exposición, podrán extrapolarse estimaciones de toxicidad aguda a partir de los datos disponibles y aplicarlos a las vías apropiadas (véase la sección 3.1.3.2). No obstante, una legislación específica podrá exigir que se someta a ensayo una vía específica. En tal caso, se procederá a la clasificación para dicha vía en cumplimiento de los requisitos legales. ◄

▼B

(d) Datos de sustancias muy similares, utilizando la relación estructura-actividad.

Este procedimiento requiere por lo general una información técnica suplementaria considerable y un experto muy capacitado y experimentado (véase en la sección 1.1.1 la opinión de expertos) para estimar con fiabilidad la toxicidad aguda. Si no se dispone de esa información, procédase como se indica en 3.1.3.6.2.3.

▼M4

3.1.3.6.2.2. En el caso de que se use en una mezcla un componente con una concentración ≥ 1 % del que no conste información que permita su clasificación, se concluirá que no se podrá asignar a la mezcla una estimación de toxicidad aguda definitiva. En esa situación, la mezcla se clasificará basándose solo en los componentes conocidos, con la mención adicional en la etiqueta y en la FDS de que: «x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida», teniendo en cuenta las disposiciones de la sección 3.1.4.2.

3.1.3.6.2.3. Si la concentración total del componente o componentes relevantes de toxicidad aguda desconocida es ≤ 10 %, deberá usarse la fórmula de 3.1.3.6.1. Si la concentración total del componente o los componentes relevantes de toxicidad desconocida es > 10 %, la fórmula del apartado 3.1.3.6.1 deberá corregirse para ajustarse al porcentaje de componentes desconocidos como sigue:

$$\frac{100 - (\sum \text{C desconocida si} > 10\%)}{\text{ETA}_{\text{mezcla}}} = \sum_n \frac{\text{C}_i}{\text{ETA}_i}$$

▼B

*Tabla 3.1.2*

▼M2

**Conversión de los valores de rango de toxicidad aguda obtenidos experimentalmente (o de las categorías de peligro de toxicidad aguda) a estimaciones puntuales de toxicidad aguda con vistas a su utilización en las fórmulas destinadas a la clasificación de las mezclas**

▼B

| Vía de exposición | Categoría de clasificación o estimación del rango de toxicidad aguda obtenido experimentalmente | Estimación puntual de la toxicidad aguda (véase la nota 1) |
|---|---|---|
| Oral (mg/kg de peso corporal) | 0 < Categoría 1 ≤ 5<br>5 < Categoría 2 ≤ 50<br>50 < Categoría 3 ≤ 300<br>300 < Categoría 4 ≤ 2 000 | 0,5<br>5<br>100<br>500 |
| Cutánea (mg/kg de peso corporal) | 0 < Categoría 1 ≤ 50<br>50 < Categoría 2 ≤ 200<br>200 < Categoría 3 ≤ 1 000<br>1 000 < Categoría 4 ≤ 2 000 | 5<br>50<br>300<br>1 100 |
| Inhalación de gases (ppmV) | 0 < Categoría 1 ≤ 100<br>100 < Categoría 2 ≤ 500<br>500 < Categoría 3 ≤ 2 500<br>2 500 < Categoría 4 ≤ 20 000 | 10<br>100<br>700<br>4 500 |
| Vapores (mg/l) | 0 < Categoría 1 ≤ 0,5<br>0,5 < Categoría 2 ≤ 2,0<br>2,0 < Categoría 3 ≤ 10,0<br>10,0 < Categoría 4 ≤ 20,0 | 0,05<br>0,5<br>3<br>11 |

▼B

| Vía de exposición | Categoría de clasificación o estimación del rango de toxicidad aguda obtenido experimentalmente | Estimación puntual de la toxicidad aguda (véase la nota 1) |
|---|---|---|
| Polvo o niebla (mg/l) | 0< Categoría 1 ≤ 0,05<br>0,05 < Categoría 2 ≤ 0,5<br>0,5 < Categoría 3 ≤ 1,0<br>1,0 < Categoría 4 ≤ 5,0 | 0,005<br>0,05<br>0,5<br>1,5 |

*Nota 1:*

Estos valores sirven para calcular la ETA con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos.

3.1.4. ***Comunicación del peligro***

3.1.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación para esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.1.3. ►M2 Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 27, podrán utilizarse indicaciones combinadas de peligro de conformidad con el anexo III. ◄

▼M4

*Tabla 3.1.3*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para toxicidad aguda**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Peligro | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro:<br>— Oral | H300: Mortal en caso de ingestión | H300: Mortal en caso de ingestión | H301: Tóxico en caso de ingestión | H302: Nocivo en caso de ingestión |
| — Cutánea | H310: Mortal en contacto con la piel | H310: Mortal en contacto con la piel | H311: Tóxico en contacto con la piel | H312: Nocivo en contacto con la piel |
| — Por inhalación (véase la nota 1) | H330: Mortal en caso de inhalación | H330: Mortal en caso de inhalación | H331: Tóxico en caso de inhalación | H332: Nocivo en caso de inhalación |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) – Prevención | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) – Respuesta | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P312<br>P330 |
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) – Almacenamiento | P405 | P405 | P405 | |

▼M4

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 | Categoría 4 |
|---|---|---|---|---|
| Consejos de prudencia (toxicidad oral) – Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) – Prevención | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P280 | P280 |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) – Respuesta | 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 |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) – Almacenamiento | P405 | P405 | P405 | |
| Consejos de prudencia (toxicidad cutánea) – Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) – Prevención | P260<br>P271<br>P284 | P260<br>P271<br>P284 | P261<br>P271 | P261<br>P271 |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) – Respuesta | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P311<br>P321 | P304 + P340<br>P312 |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) – Almacenamiento | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | |
| Consejos de prudencia (toxicidad por inhalación) – Eliminación | P501 | P501 | P501 | |

▼B

*Nota 1:*

Además de la clasificación para la toxicidad por inhalación, si se dispone de datos que indiquen que el mecanismo de toxicidad es la corrosión, la sustancia o mezcla se etiquetará como EUH071: «corrosivo para las vías respiratorias» — véase 3.1.2.3.3. Además del pictograma correspondiente a la toxicidad aguda, se puede añadir un pictograma correspondiente a la corrosión (utilizado para la corrosión en la piel y en los ojos) junto con la indicación «corrosivo para las vías respiratorias».

*Nota 2:*

En el caso de que no se disponga de información sobre un componente que esté presente en una mezcla en una concentración igual o superior a 1, la mezcla deberá etiquetarse con la mención adicional de que «x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida» (véase 3.1.3.6.2.2).

▼M4

3.1.4.2. En las indicaciones de peligro relativas a la toxicidad aguda, se diferencia el peligro en función de la vía de exposición. La comunicación de la clasificación de la toxicidad aguda también debería reflejar esta distinción. Si una sustancia o mezcla está clasificada por más de una vía de exposición, entonces todas las clasificaciones pertinentes deberían comunicarse en la ficha de datos de seguridad como se especifica en el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006, y los elementos pertinentes de comunicación de peligro

▼M4

deberían incluirse en la etiqueta con arreglo a la sección 3.1.3.2. Si se indica la mención «x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida», conforme a lo dispuesto en la sección 3.1.3.6.2.2, también podrá especificarse según la vía de exposición en la ficha de datos de seguridad. Por ejemplo, «x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral» y «x % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea».

▼M12

3.2. **Corrosión o irritación cutáneas**

3.2.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.2.1.1. Por corrosión cutánea se entiende la formación de una lesión irreversible en la piel, tal como necrosis visible a través de la epidermis y hasta la dermis, tras la exposición a una sustancia o mezcla.

Por irritación cutánea se entiende la formación de una lesión reversible de la piel tras la exposición a una sustancia o mezcla.

▼M12

3.2.1.2. En un procedimiento por etapas deberá hacerse hincapié en los datos que se tengan sobre seres humanos, seguidos de los datos que se tengan sobre animales, después los datos *in vitro* y, por último, otras fuentes de información. La clasificación se hace directamente cuando los datos satisfacen los criterios. En algunos casos, la clasificación de una sustancia o una mezcla se hace sobre la base del peso de las pruebas dentro de una etapa. En un enfoque en el que se utilice el peso total de las pruebas, se analiza conjuntamente toda la información disponible sobre la determinación de la corrosión e irritación cutáneas, incluidos los resultados de los ensayos *in vitro* debidamente validados, los datos relevantes obtenidos en ensayos con animales y los datos relacionados con seres humanos, como estudios epidemiológicos y clínicos y observaciones e informes bien documentados sobre casos concretos (véase el anexo I, parte 1, secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5).

3.2.2. ***Criterios para la clasificación de las sustancias***

Las sustancias se clasificarán en una de las dos categorías siguientes dentro de esta clase de peligro:

a) Categoría 1 (corrosión cutánea)

Esta categoría se subdivide en tres subcategorías (1A, 1B y 1C). Las sustancias corrosivas se clasificarán en la categoría 1 cuando no se disponga de suficientes datos para un desglose en subcategorías. Cuando haya datos suficientes, las sustancias se clasificarán en una de las tres subcategorías 1A, 1B o 1C (véase la tabla 3.2.1).

b) Categoría 2 (irritación cutánea) (véase la tabla 3.2.2).

3.2.2.1. *Clasificación basada en datos de ensayos normalizados con animales*

3.2.2.1.1. Corrosión cutánea

3.2.2.1.1.1. Se considera que una sustancia es corrosiva cutánea cuando provoca la destrucción de los tejidos cutáneos, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis hasta la dermis, en al menos uno de los animales sometidos a una exposición de hasta 4 horas.

3.2.2.1.1.2. Las sustancias corrosivas se clasificarán en la categoría 1 cuando no se disponga de suficientes datos para un desglose en subcategorías.

▼M12

3.2.2.1.1.3. Cuando haya datos suficientes, las sustancias se clasificarán en una de las tres subcategorías 1A, 1B o 1C conforme a los criterios de la tabla 3.2.1.

3.2.2.1.1.4. Se proporcionan tres subcategorías en la categoría de sustancias corrosivas: subcategoría 1A, cuando las respuestas corrosivas corresponden a una exposición de hasta 3 minutos y un período de observación de hasta 1 hora; subcategoría 1B, cuando las respuestas corrosivas corresponden a una exposición de entre 3 minutos y 1 hora y un período de observación de hasta 14 días; y subcategoría 1C, cuando las respuestas corrosivas corresponden a exposiciones de entre 1 y 4 horas y un período de observación de hasta 14 días.

*Tabla 3.2.1*

**Categoría y subcategorías de corrosión cutánea**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 ([1]) | Destrucción de los tejidos cutáneos, esto es, necrosis visible a través de la epidermis hasta la dermis, en al menos uno de los animales sometidos a una exposición ≤ 4 h |
| Subcategoría 1A | Respuestas corrosivas en al menos un animal tras una exposición ≤ 3 min durante un período de observación ≤ 1 h |
| Subcategoría 1B | Respuestas corrosivas en al menos un animal tras una exposición > 3 min y ≤ 1 h durante un período de observación ≤ 14 días |
| Subcategoría 1C | Respuestas corrosivas en al menos un animal tras una exposición > 1 h y ≤ 4 h durante un período de observación ≤ 14 días |

([1]) Véanse las condiciones para el uso de la categoría 1 en la letra a) de la sección 3.2.2.

3.2.2.1.1.5. El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 3.2.1.2 y 3.2.2.2, así como en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

3.2.2.1.2. Irritación cutánea

3.2.2.1.2.1. Una sustancia es irritante cutánea cuando produce lesiones cutáneas reversibles como consecuencia de su aplicación durante un período de hasta 4 horas. El criterio principal para establecer la categoría de irritación es que al menos 2 de los 3 animales sometidos a ensayo presenten un valor medio ≥ 2,3 y ≤ 4,0.

3.2.2.1.2.2. En la tabla 3.2.2 se presenta una sola categoría de irritación (categoría 2) utilizando los resultados de los ensayos con animales.

3.2.2.1.2.3. La reversibilidad de las lesiones cutáneas es otro elemento que se tiene en cuenta a la hora de evaluar las respuestas irritantes. Una sustancia se considerará irritante cuando persista la inflamación al final del período de observación en dos o más animales de ensayo, teniendo en cuenta la presencia de alopecia (zona limitada), hiperqueratosis, hiperplasia y escamación.

3.2.2.1.2.4. Las respuestas de los animales sometidos a ensayo pueden ser variables en relación tanto a la irritación como a la corrosión cutáneas. Otro criterio de irritación distinto es el que tiene en cuenta determinados casos en los que se observa una respuesta irritante significativa, pero menor que el valor medio del recuento establecido como criterio para considerar un ensayo positivo. Por ejemplo, un material de ensayo puede considerarse irritante si al menos uno de los tres animales sometidos a ensayo muestra un valor medio de los recuentos muy elevado en todo el ensayo, incluidas lesiones persistentes al término del período de observación, que es normalmente de 14 días. Otras respuestas pueden asimismo cumplir este criterio. Sin embargo, debe determinarse que las respuestas son el resultado de la exposición química.

▼M12

*Tabla 3.2.2*

**Categoría de irritación cutánea** [a]

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Irritación (categoría 2) | 1) Valor medio ≥ 2,3 y < 4,0 para eritemas o escaras o para edemas en al menos 2 de los 3 animales sometidos a ensayo, en observaciones realizadas a las 24, 48 y 72 horas después de quitar el parche o, si las reacciones son retardadas, en observaciones realizadas durante tres días consecutivos a partir del comienzo de las reacciones cutáneas o<br>2) Inflamación que persiste al final del período normal de observación de 14 días en al menos dos animales, habida cuenta en particular de la aparición de alopecia (zona limitada), hiperqueratosis, hiperplasia y escamación o<br>3) En algunos casos, cuando haya mucha variabilidad en la respuesta de los animales, si se observan efectos positivos muy definidos relacionados con la exposición química en un solo animal, pero menores que en los apartados anteriores |

[a] Los criterios de graduación se entienden tal como se describen en el Reglamento (CE) nº 440/2008.

3.2.2.1.2.5. El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 3.2.1.2 y 3.2.2.2, así como en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

3.2.2.2. *Clasificación en un procedimiento por etapas*

3.2.2.2.1. Cuando pueda aplicarse, se considerará utilizar un procedimiento por etapas para evaluar la información inicial, reconociendo que no todos los elementos pueden ser relevantes.

3.2.2.2.2. Los datos que se tengan sobre seres humanos y animales, incluida la información obtenida de exposiciones únicas o repetidas, constituirán la primera línea de evaluación, ya que dan información que guarda relación directa con los efectos cutáneos.

3.2.2.2.3. Podrán utilizarse para la clasificación los datos de toxicidad cutánea aguda. Si una sustancia es muy tóxica por vía cutánea, el estudio de corrosión o irritación cutáneas no es practicable, ya que la cantidad de sustancia que habría que aplicar superaría considerablemente la dosis tóxica y, por consiguiente, originaría la muerte de los animales sometidos a ensayo. Cuando se examinen la irritación o corrosión cutáneas en estudios de toxicidad aguda y se observen efectos hasta la dosis límite, estos datos podrán utilizarse para la clasificación, siempre que los diluyentes usados y los animales de experimentación sean equivalentes. Las sustancias sólidas (polvos) pueden volverse corrosivas o irritantes cuando se humedecen o entran en contacto con la piel húmeda o con las mucosas.

3.2.2.2.4. Para las decisiones de clasificación deberán emplearse métodos alternativos *in vitro* que hayan sido validados y aceptados.

3.2.2.2.5. De igual modo, pH extremos como ≤ 2 y ≥ 11,5 pueden indicar el potencial de causar efectos cutáneos, especialmente cuando van acompañados de una reserva ácida/alcalina (capacidad de tamponamiento) significativa. Por lo general, se espera que estas sustancias produzcan efectos cutáneos significativos. En ausencia de otra información, se considera que una sustancia es corrosiva cutánea (corrosión cutánea de categoría 1) si tiene un pH ≤ 2 o un pH > 11,5. No obstante, si del examen de la reserva ácida/alcalina se desprende que la sustancia pudiera no ser corrosiva a pesar del alto o del bajo valor del pH, tal extremo tendrá que confirmarse con otros datos, preferiblemente obtenidos en un ensayo *in vitro* debidamente validado.

▼M12

3.2.2.2.6. En algunos casos se podrá disponer de suficiente información sobre sustancias estructuralmente relacionadas para poder tomar decisiones sobre la clasificación.

3.2.2.2.7. El procedimiento por etapas facilita orientación sobre la forma de organizar la información disponible acerca de una sustancia y de tomar una decisión según el peso de las pruebas con respecto a la evaluación y la clasificación del peligro.

Aunque podría obtenerse información con la evaluación de parámetros únicos dentro de una etapa (véase la sección 3.2.2.2.1), deberá tenerse en cuenta la totalidad de la información existente y la posibilidad de efectuar una determinación global según el peso de las pruebas. Esto es especialmente cierto cuando la información disponible sobre algunos parámetros es contradictoria.

3.2.3. ***Criterios para la clasificación de las mezclas***

3.2.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos sobre la mezcla como tal*

3.2.3.1.1. La mezcla deberá clasificarse utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, teniendo en cuenta el procedimiento por etapas al evaluar los datos para esta clase de peligro.

3.2.3.1.2. A la hora de plantearse el ensayo de una mezcla, se aconseja a los encargados de la clasificación que sigan un procedimiento por etapas basado en el peso de las pruebas, como el seguido en los criterios para clasificar las sustancias por su potencial de corrosión e irritación cutáneas (véanse las secciones 3.2.1.2 y 3.2.2.2), con el fin de asegurar una clasificación precisa y de evitar ensayos innecesarios con animales. En ausencia de otra información, se considera que una mezcla es corrosiva cutánea (corrosión cutánea de categoría 1) si tiene un pH $\leq$ 2 o un pH > 11,5. No obstante, si del examen de la reserva ácida/alcalina se desprende que la mezcla pudiera no ser corrosiva a pesar del alto o del bajo valor del pH, tal extremo tendrá que confirmarse con otros datos, preferiblemente obtenidos en un ensayo *in vitro* debidamente validado.

3.2.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos sobre la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.2.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su potencial de corrosión o irritación, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación expuestos en la sección 1.1.3.

3.2.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos sobre todos los componentes o solo sobre algunos*

3.2.3.3.1. Con el fin de aprovechar todos los datos disponibles para la clasificación de una mezcla por su peligro de irritación o corrosión cutáneas, se ha formulado la siguiente hipótesis, que se aplica, cuando procede, en el procedimiento por etapas:

Los «componentes relevantes» de una mezcla son los que están presentes en concentraciones $\geq$ 1 % (p/p, para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y v/v para gases), a menos que haya motivos para suponer (por ejemplo, en el caso de componentes corrosivos cutáneos) que un componente presente en una concentración < 1 % es, sin embargo, relevante para clasificar la mezcla por su corrosión o irritación cutáneas.

3.2.3.3.2. Por lo general, el procedimiento para clasificar las mezclas como corrosivas o irritantes cutáneas, cuando se dispone de datos sobre los componentes pero no sobre la mezcla en su conjunto, se basa en la teoría de la adición, de manera que cada componente corrosivo

▼**M12**

cutáneo o irritante cutáneo contribuye a las propiedades totales de irritación cutánea o corrosión cutánea de la mezcla en proporción a su potencia y concentración. Se usa un factor de ponderación de 10 para los componentes corrosivos cutáneos cuando están presentes en una concentración por debajo del límite de concentración genérico para la clasificación en la categoría 1, pero, a esa concentración, contribuyen a la clasificación de la mezcla como irritante cutánea. La mezcla se clasificará como corrosiva cutánea o irritante cutánea cuando la suma de las concentraciones de tales componentes exceda un límite de concentración.

3.2.3.3.3. La tabla 3.2.3 muestra los límites de concentración genéricos que se usarán para determinar si la mezcla se considera corrosiva o irritante cutánea.

3.2.3.3.4.1. Se prestará especial atención al clasificar ciertos tipos de mezclas que contengan sustancias como ácidos y bases, sales inorgánicas, aldehídos, fenoles y tensioactivos. El procedimiento descrito en 3.2.3.3.1 y 3.2.3.3.2 puede no ser aplicable, ya que muchas de estas sustancias son corrosivas cutáneas o irritantes cutáneas en concentraciones < 1 %.

3.2.3.3.4.2. Para mezclas que contengan ácidos o bases fuertes, deberá usarse el pH como criterio de clasificación (véase la sección 3.2.3.1.2), ya que es un mejor indicador de la corrosión cutánea que los límites de concentración de la tabla 3.2.3.

3.2.3.3.4.3. Una mezcla que contenga componentes corrosivos o irritantes cutáneos y no pueda clasificarse mediante la regla de adición (tabla 3.2.3), porque sus características químicas lo impidan, deberá clasificarse como corrosiva cutánea de categoría 1 si contiene ≥ 1 % de un componente clasificado como corrosivo cutáneo, o como irritante cutánea (categoría 2) si contiene ≥ 3 % de un componente irritante cutáneo. La clasificación de las mezclas con componentes a los que no se aplica el procedimiento de la tabla 3.2.3 se resume en la tabla 3.2.4.

3.2.3.3.5. A veces, datos fidedignos pueden mostrar que el peligro de corrosión o irritación cutáneas de un componente no será evidente cuando este esté presente en un nivel igual o superior a los límites de concentración genéricos indicados en las tablas 3.2.3 y 3.2.4 de la sección 3.2.3.3.6. En estos casos, la mezcla se clasificará con arreglo a dichos datos (véanse también los artículos 10 y 11). Otras veces, cuando se prevea que el peligro de corrosión o irritación cutáneas de un componente no será evidente cuando este esté presente en un nivel igual o superior a los límites de concentración genéricos mencionados en las tablas 3.2.3 y 3.2.4, se considerará la necesidad de someter la mezcla a ensayo. En esos casos, deberá aplicarse el procedimiento por etapas basado en el peso de las pruebas descrito en la sección 3.2.2.2.

3.2.3.3.6. Si hay datos que indican que uno o varios componentes son corrosivos o irritantes cutáneos en una concentración < 1 % (para los corrosivos cutáneos) o < 3 % (para los irritantes cutáneos), la mezcla deberá clasificarse en consecuencia.

▼M12

*Tabla 3.2.3*

**Límites de concentración genéricos de los componentes clasificados como corrosivos cutáneos (categorías 1, 1A, 1B o 1C) o irritantes cutáneos (categoría 2) que hacen que la mezcla se clasifique como corrosiva cutánea o irritante cutánea cuando se aplica la regla de adición**

| Suma de componentes clasificados como: | Concentración que hace que una mezcla se clasifique como: | |
|---|---|---|
| | Corrosiva cutánea | Irritante cutánea |
| | Categoría 1 (véase la nota) | Categoría 2 |
| Corrosivos cutáneos subcategorías 1A, 1B o 1C o categoría 1 | ≥ 5 % | ≥ 1 % pero < 5 % |
| Irritantes cutáneos categoría 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × Corrosivos cutáneos subcategorías 1A, 1B o 1C o categoría 1) + Irritantes cutáneos categoría 2 | | ≥ 10 % |

*Nota:*

La suma de todos los componentes de una mezcla clasificados como corrosivos cutáneos subcategorías 1A, 1B o 1C, respectivamente, deberá ser ≥ 5 % en cada caso para poder clasificar la mezcla como corrosiva cutánea subcategoría 1A, 1B o 1C. Si la suma de los componentes clasificados como corrosivos cutáneos subcategoría 1A es < 5 % pero la suma de los componentes clasificados como corrosivos cutáneos subcategorías 1A + 1B es ≥ 5 %, la mezcla deberá clasificarse como corrosiva cutánea subcategoría 1B. De igual modo, si la suma de los componentes clasificados como corrosivos cutáneos subcategorías 1A + 1B es < 5 % pero la suma de los componentes clasificados como corrosivos cutáneos subcategorías 1A + 1B + 1C es ≥ 5 %, la mezcla deberá clasificarse como corrosiva cutánea subcategoría 1C. Cuando al menos uno de los componentes relevantes de una mezcla esté clasificado en la categoría 1 sin otra subclasificación, la mezcla deberá clasificarse en la categoría 1 sin otra subclasificación si la suma de todos los componentes corrosivos cutáneos es ≥ 5 %.

*Tabla 3.2.4*

**Límites de concentración genéricos de los componentes que hacen que la mezcla se clasifique como corrosiva cutánea o irritante cutánea cuando no se aplica la regla de adición**

| Componente: | Concentración: | Mezcla clasificada como: |
|---|---|---|
| Ácido de pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Corrosiva cutánea Categoría 1 |
| Base de pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Corrosiva cutánea Categoría 1 |
| Otros componentes corrosivos cutáneos (subcategorías 1A, 1B o 1C o categoría 1) | ≥ 1 % | Corrosiva cutánea Categoría 1 |
| Otros componentes irritantes cutáneos (categoría 2), incluidos ácidos y bases | ≥ 3 % | Irritante cutánea Categoría 2 |

▼M12

3.2.4. ***Comunicación del peligro***

3.2.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.2.5.

*Tabla 3.2.5*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas con respecto a la corrosión o la irritación cutáneas**

| Clasificación | Subcategorías 1A/1B/1C y categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves | H315: Provoca irritación cutánea |
| Consejos de prudencia — Prevención | P260<br>P264<br>P280 | P264<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | 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 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | |

3.3. **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

3.3.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.3.1.1. Por lesión ocular grave se entiende la formación de una lesión en los tejidos oculares o la degradación severa de la vista, que no son totalmente reversibles y que ocurren tras la exposición del ojo a una sustancia o mezcla.

Por irritación ocular se entiende la formación de alteraciones oculares totalmente reversibles, tras la exposición del ojo a una sustancia o mezcla.

▼M12

3.3.1.2. En un procedimiento por etapas deberá hacerse hincapié en los datos que se tengan sobre seres humanos, seguidos de los datos que se tengan sobre animales, después los datos *in vitro* y, por último, otras fuentes de información. La clasificación se hace directamente cuando los datos satisfacen los criterios. En otros casos, la clasificación de una sustancia o una mezcla se hace sobre la base del peso de las pruebas dentro de una etapa. En un enfoque en el que se utilice el peso total de las pruebas, se analiza conjuntamente toda la información disponible sobre la determinación de las lesiones oculares graves o la irritación ocular, incluidos los resultados de los ensayos *in vitro* debidamente validados, los datos relevantes obtenidos en ensayos con animales y los datos relacionados con

▼M12

seres humanos, como estudios epidemiológicos y clínicos y observaciones e informes bien documentados sobre casos concretos (véase el anexo I, parte 1, sección 1.1.1.3).

3.3.2. ***Criterios para la clasificación de las sustancias***

Las sustancias se clasifican en una de las categorías de esta clase de peligro, categoría 1 (lesiones oculares graves) o categoría 2 (irritación ocular), de la manera siguiente:

a) Categoría 1 (lesiones oculares graves):

sustancias que puedan provocar lesiones oculares graves (véase la tabla 3.3.1).

b) Categoría 2 (irritación ocular):

sustancias que puedan provocar irritación ocular reversible (véase la tabla 3.3.2).

3.3.2.1. *Clasificación basada en datos de ensayos normalizados con animales*

3.3.2.1.1. Lesiones oculares graves (categoría 1)

3.3.2.1.1.1. Para las sustancias que pueden provocar lesiones oculares graves se utiliza una sola categoría de peligro (categoría 1). Esta categoría de peligro incluye como criterios las observaciones que figuran en la tabla 3.3.1. Estas observaciones se refieren a animales con lesiones de grado 4 en la córnea y otras reacciones graves (por ejemplo, destrucción de la córnea) que se manifiestan en cualquier momento del ensayo, así como opacidad persistente de la córnea, su decoloración por un colorante, adherencias, paño corneal e interferencia con la función del iris u otros efectos que alteran la visión. En este contexto, se consideran lesiones persistentes las que no sean totalmente reversibles dentro de un período de observación normal de 21 días. La clasificación en la categoría 1 también comprende las sustancias que satisfacen los criterios de opacidad de la córnea ≥ 3 o iritis > 1,5 observados en al menos 2 de 3 animales sometidos a ensayo, ya que lesiones graves como estas no suelen revertir en el período de observación de 21 días.

3.3.2.1.1.2. El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en la sección 3.3.2.2, así como en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

*Tabla 3.3.1*

**Lesiones oculares graves** [a]

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| **Categoría 1** | Una sustancia que produce:<br>a) en al menos un animal, efectos sobre la córnea, el iris o la conjuntiva que no se espera que reviertan o que no hayan revertido por completo en un período de observación normal de 21 días; o<br>b) en al menos 2 de 3 animales sometidos a ensayo, una respuesta positiva de:<br>i) opacidad de la córnea ≥ 3 o<br>ii) iritis > 1,5,<br>con datos calculados como la media de los resultados obtenidos 24, 48 y 72 horas después de la instilación de la sustancia de ensayo. |

[a] Los criterios de graduación se entienden tal como se describen en el Reglamento (CE) nº 440/2008.

3.3.2.1.2. Irritación ocular (categoría 2)

3.3.2.1.2.1. Las sustancias que pueden provocar irritación ocular reversible se clasificarán en la categoría 2 (irritación ocular).

▼M12

3.3.2.1.2.2. Para aquellas sustancias en relación con las cuales haya mucha variabilidad en las respuestas de los animales, esta información se tendrá en cuenta para determinar la clasificación.

3.3.2.1.2.3. El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en la sección 3.3.2.2, así como en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

*Tabla 3.3.2*

**Irritación ocular** [a]

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| **Categoría 2** | Sustancias que producen, en al menos 2 de 3 animales sometidos a ensayo, una respuesta positiva de:<br>a) opacidad de la córnea ≥ 1 o<br>b) iritis ≥ 1, o<br>c) enrojecimiento conjuntival ≥ 2,0 o<br>d) edema conjuntival (quemosis) ≥ 2,<br>con datos calculados como la media de los resultados obtenidos 24, 48 y 72 horas después de la instilación de la sustancia de ensayo, y que revierte por completo en un período de observación normal de 21 días. |

[a] Los criterios de graduación se entienden tal como se describen en el Reglamento (CE) nº 440/2008.

3.3.2.2. *Clasificación en un procedimiento por etapas*

3.3.2.2.1. Cuando pueda aplicarse, se considerará utilizar un procedimiento por etapas para evaluar la información inicial, reconociendo que no todos los elementos pueden ser relevantes.

3.3.2.2.2. Los datos procedentes de seres humanos y de animales deberán constituir la primera línea de evaluación, ya que proporcionan información directamente pertinente sobre los efectos en el ojo. La posible corrosión cutánea tendrá que evaluarse antes de considerar la realización de cualquier ensayo para comprobar si se producen lesiones oculares graves o irritación ocular, con el fin de evitar ensayos sobre efectos locales en los ojos con sustancias corrosivas cutáneas. Se considerará que las sustancias corrosivas cutáneas también provocan lesiones oculares graves (categoría 1), y podrá considerarse que las sustancias irritantes cutáneas provocan irritación ocular (categoría 2).

3.3.2.2.3. Para las decisiones de clasificación deberán emplearse métodos alternativos *in vitro* que hayan sido validados y aceptados.

3.3.2.2.4. De igual modo, pH extremos como ≤ 2 y ≥ 11,5 pueden indicar lesiones oculares graves, especialmente cuando van acompañados de una reserva ácida/alcalina (capacidad de tamponamiento) significativa. Por lo general, se espera que estas sustancias produzcan efectos oculares significativos. En ausencia de otra información, se considera que una sustancia causa lesiones oculares graves (categoría 1) si tiene un pH ≤ 2 o un pH > 11,5. No obstante, si del examen de la reserva ácida/alcalina se desprende que la sustancia pudiera no causar lesiones oculares graves a pesar del alto o del bajo valor del pH, tal extremo tendrá que confirmarse con otros datos, preferiblemente obtenidos en un ensayo *in vitro* debidamente validado.

3.3.2.2.5. En algunos casos se dispondrá de suficiente información sobre sustancias estructuralmente relacionadas para poder tomar decisiones sobre la clasificación.

3.3.2.2.6. El procedimiento por etapas facilita orientación sobre la forma de organizar la información disponible y de tomar una decisión según el peso de las pruebas respecto a la evaluación y la clasificación del peligro. Siempre que sea posible, deberán evitarse los ensayos en

▼M12

animales con sustancias corrosivas. Aunque podría obtenerse información con la evaluación de parámetros únicos dentro de una etapa (véase la sección 3.3.2.1.1), deberá tenerse en cuenta la totalidad de la información existente para efectuar una determinación global según el peso de las pruebas. Esto es especialmente cierto cuando la información disponible sobre algunos parámetros es contradictoria.

3.3.3. ***Criterios para la clasificación de las mezclas***

3.3.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos sobre la mezcla como tal*

3.3.3.1.1. La mezcla deberá clasificarse utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias y teniendo en cuenta el procedimiento por etapas al evaluar los datos para esta clase de peligro.

3.3.3.1.2. A la hora de plantearse el ensayo de una mezcla, se aconseja a los encargados de la clasificación que sigan un procedimiento por etapas basado en el peso de las pruebas, como el seguido en los criterios para clasificar las sustancias por su potencial de corrosión cutánea, lesiones oculares graves o irritación ocular, con el fin de asegurar una clasificación precisa y de evitar ensayos innecesarios con animales. En ausencia de otra información, se considera que una mezcla causa lesiones oculares graves (categoría 1) si tiene un pH $\leq$ 2 o un pH > 11,5. No obstante, si del examen de la reserva ácida/alcalina se desprende que la mezcla pudiera no causar lesiones oculares graves a pesar del alto o del bajo valor del pH, tal extremo tendrá que confirmarse con otros datos, preferiblemente obtenidos en un ensayo *in vitro* debidamente validado.

3.3.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos sobre la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.3.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su corrosividad cutánea o su capacidad de causar lesiones oculares graves o irritación ocular, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación expuestos en la sección 1.1.3.

3.3.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos sobre todos los componentes o solo sobre algunos*

3.3.3.3.1. Con el fin de aprovechar todos los datos disponibles para la clasificación de las propiedades de una mezcla en cuanto a lesiones oculares graves o irritación ocular, se ha formulado la siguiente hipótesis, que se aplica, cuando procede, en el procedimiento por etapas:

Los «componentes relevantes» de una mezcla son los que están presentes en concentraciones $\geq$ 1 % (p/p, para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y v/v para gases), a menos que haya motivos para suponer (por ejemplo, en el caso de componentes corrosivos cutáneos) que un componente presente en una concentración < 1 % es, sin embargo, relevante para clasificar la mezcla como causante de lesiones oculares graves o irritación ocular.

3.3.3.3.2. Por lo general, el procedimiento para clasificar las mezclas como causantes de lesiones oculares graves o irritación ocular, cuando se dispone de datos sobre los componentes pero no sobre la mezcla en su conjunto, se basa en la teoría de la adición, de manera que cada componente corrosivo cutáneo o causante de lesiones oculares graves o irritación ocular contribuye a las propiedades totales de lesiones oculares graves o irritación ocular de la mezcla en proporción a su potencia y concentración. Se usa un factor de ponderación de 10 para los componentes corrosivos cutáneos o causantes de

▼M12

lesiones oculares graves cuando están presentes en una concentración por debajo del límite de concentración genérico para la clasificación en la categoría 1, pero, a esa concentración, contribuyen a la clasificación de la mezcla como irritante ocular. La mezcla se clasificará como causante de lesiones oculares graves o irritación ocular cuando la suma de las concentraciones de tales componentes exceda un límite de concentración.

3.3.3.3.3. La tabla 3.3.3 muestra los límites de concentración genéricos que se usarán para determinar si la mezcla se considera causante de lesiones oculares graves o irritación ocular.

3.3.3.3.4.1. Se prestará especial atención al clasificar ciertos tipos de mezclas que contengan sustancias como ácidos y bases, sales inorgánicas, aldehídos, fenoles y tensioactivos. El procedimiento descrito en las secciones 3.3.3.3.1 y 3.3.3.3.2 podría no servir, ya que muchas de esas sustancias causan lesiones oculares graves o irritación ocular en concentraciones < 1 %.

3.3.3.3.4.2. Para mezclas que contengan ácidos o bases fuertes, deberá usarse el pH como criterio de clasificación (véase la sección 3.2.3.1.2), ya que será un mejor indicador de lesiones oculares graves (atendiendo a la reserva ácida/alcalina) que los límites de concentración genéricos de la tabla 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. Una mezcla que contenga componentes corrosivos cutáneos o causantes de lesiones oculares graves o irritación ocular y no pueda clasificarse mediante la regla de adición (tabla 3.3.3), porque sus características químicas lo impidan, deberá clasificarse como causante de lesiones oculares graves (categoría 1) si contiene ≥ 1 % de un componente corrosivo cutáneo o causante de lesiones oculares graves y como causante de irritación ocular (categoría 2) si contiene ≥ 3 % de un componente irritante ocular. La clasificación de las mezclas con componentes a los que no se aplica el procedimiento de la tabla 3.3.3 se resume en la tabla 3.3.4.

3.3.3.3.5. A veces, datos fidedignos pueden mostrar que los efectos de lesiones oculares graves o irritación ocular causados por un componente no serán evidentes cuando este esté presente en un nivel igual o superior a los límites de concentración genéricos indicados en las tablas 3.3.3 y 3.3.4 de la sección 3.3.3.3.6. En estos casos, la mezcla se clasificará con arreglo a dichos datos (véanse también los artículos 10 y 11). Otras veces, cuando se prevea que los peligros de corrosión cutánea o irritación cutánea o los efectos de lesiones oculares graves o irritación ocular de un componente no serán evidentes cuando este esté presente en un nivel igual o superior a los límites de concentración genéricos mencionados en las tablas 3.3.3 y 3.3.4, se considerará la necesidad de someter la mezcla a ensayo. En esos casos, deberá aplicarse el procedimiento por etapas basado en el peso de las pruebas.

3.3.3.3.6. Si hay datos que indiquen que uno o varios componentes pueden ser corrosivos cutáneos o causar lesiones oculares graves o irritación ocular en una concentración < 1 % (para los corrosivos cutáneos o los causantes de lesiones oculares graves) o < 3 % (para los irritantes oculares), la mezcla deberá clasificarse en consecuencia.

▼M12

*Tabla 3.3.3*

**Límites de concentración genéricos de los componentes clasificados como corrosivos cutáneos (categorías 1, 1A, 1B o 1C), causantes de lesiones oculares graves (categoría 1) o irritantes oculares (categoría 2) que hacen que la mezcla se clasifique como causante de lesiones oculares graves o irritante ocular cuando se aplica la regla de adición**

| Suma de componentes clasificados como: | Concentración que hace que la mezcla se clasifique como: | |
|---|---|---|
| | Causante de lesiones oculares graves | Irritante ocular |
| | Categoría 1 | Categoría 2 |
| Corrosivos cutáneos subcategorías 1A, 1B o 1C o categoría 1 + causantes de lesiones oculares graves (categoría 1) (a) | ≥ 3 % | ≥ 1 % pero < 3 % |
| Irritantes oculares (categoría 2) | | ≥ 10 % |
| 10 × (corrosivos cutáneos subcategorías 1A, 1B o 1C o categoría 1 + causantes de lesiones oculares graves [categoría 1]) + irritantes oculares (categoría 2) | | ≥ 10 % |

(a) Si un ingrediente está clasificado como corrosivo cutáneo subcategoría 1A, 1B o 1C o categoría 1 y como causante de lesiones oculares graves (categoría 1), su concentración se tiene en cuenta solo una vez en el cálculo.

*Tabla 3.3.4*

**Límites de concentración genéricos de los componentes que hacen que una mezcla se clasifique como causante de lesiones oculares graves (categoría 1) o irritante ocular (categoría 2) cuando no se aplica la regla de adición**

| Componente | Concentración | Mezcla clasificada como: |
|---|---|---|
| Ácido de pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Causante de lesiones oculares graves (Categoría 1) |
| Base de pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Causante de lesiones oculares graves (Categoría 1) |
| Otro componente clasificado como corrosivo cutáneo (subcategorías 1A, 1B o 1C o categoría 1) o como causante de lesiones oculares graves (categoría 1) | ≥ 1 % | Causante de lesiones oculares graves (Categoría 1) |

▼M12

| Componente | Concentración | Mezcla clasificada como: |
|---|---|---|
| Otro componente clasificado como irritante ocular (categoría 2) | ≥ 3 % | Irritante ocular (Categoría 2) |

3.3.4. ***Comunicación del peligro***

3.3.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.3.5.

*Tabla 3.3.5*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas con respecto a las lesiones oculares graves o la irritación ocular** [a]

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H318: Provoca lesiones oculares graves | H319: Provoca irritación ocular grave |
| Consejos de prudencia — Prevención | P280 | P264<br>P280 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P305 + P351 + P338<br>P310 | P305 + P351 + P338<br>P337 + P313 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | | |

[a] Cuando un producto químico se clasifique como corrosivo cutáneo subcategoría 1A, 1B o 1C o categoría 1, podrá omitirse el etiquetado relativo a las lesiones oculares graves o la irritación ocular, dado que esa información figura ya en la indicación de peligro correspondiente a la corrosión cutánea categoría 1 (H314).

▼B

3.4. **Sensibilización respiratoria o cutánea**

3.4.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.4.1.1. Por sensibilización respiratoria se entiende la hipersensibilidad de las vías respiratorias que ocurre tras la inhalación de una sustancia o mezcla.

3.4.1.2. Por sensibilización cutánea se entiende una respuesta alérgica que ocurre después del contacto de la piel con una sustancia o mezcla.

▼B

3.4.1.3. A efectos de la sección 3.4, la sensibilización comprende dos fases: la primera es la inducción de una memoria inmunitaria específica en un individuo por exposición a un alérgeno. La segunda es el desencadenamiento, es decir, la producción de una respuesta, celular o mediada por anticuerpos, tras la exposición del individuo sensibilizado a un alérgeno.

▼B

3.4.1.4. La sensibilización respiratoria comparte con la cutánea este esquema de inducción y desencadenamiento. La sensibilización cutánea requiere una fase de inducción en la cual el sistema inmunitario aprende a reaccionar; después, los signos clínicos pueden aparecer cuando la exposición ulterior es suficiente como para producir una reacción cutánea visible (fase de desencadenamiento). Como consecuencia, las pruebas diagnósticas suelen ajustarse a este esquema, con una fase de inducción cuya respuesta se determina en la fase estándar de desencadenamiento, normalmente mediante la prueba del parche. Una excepción la constituye el ensayo local en nódulos linfáticos, en el que se mide directamente la respuesta a la inducción. La sensibilización cutánea humana suele valorarse mediante la prueba diagnóstica del parche.

3.4.1.5. Por lo general, para la sensibilización tanto cutánea como respiratoria, se necesitan niveles más bajos para el desencadenamiento que para la inducción. ►M2 En el anexo II, sección 2.8 ◄ pueden encontrarse las disposiciones para alertar a las personas sensibilizadas de la presencia de un determinado sensibilizante en una mezcla.

3.4.1.6. La clase de peligro «sensibilización respiratoria o cutánea» se diferencia en:

— Sensibilización respiratoria ►M2 y ◄

— Sensibilización cutánea.

▼M2

3.4.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.4.2.1. *Sensibilizantes respiratorios*

3.4.2.1.1. Categorías de peligro

3.4.2.1.1.1. Los sensibilizantes respiratorios se clasificarán en la categoría 1 cuando no se disponga de suficientes datos para clasificarlos en una subcategoría.

3.4.2.1.1.2. Cuando haya suficientes datos para una evaluación más detallada según se expone en la sección 3.4.2.1.1.3, los sensibilizantes respiratorios podrán asignarse a la subcategoría 1A, sensibilizantes fuertes, o subcategoría 1B, otros sensibilizantes respiratorios.

3.4.2.1.1.3. Normalmente, los efectos observados en humanos o en animales se considerarán pruebas evidentes para la clasificación de los sensibilizantes respiratorios. Las sustancias podrán asignarse a la subcategoría 1A o a la subcategoría 1B, según los criterios expuestos en la tabla 3.4.1, a partir de pruebas evidentes, fiables y de buena calidad procedentes de casos humanos o de estudios epidemiológicos u observaciones de ensayos apropiados con animales de experimentación.

3.4.2.1.1.4. Las sustancias se clasificarán como sensibilizantes respiratorios con arreglo a los criterios de la tabla 3.4.1:

*Tabla 3.4.1*

**Categoría y subcategorías de peligro para sensibilizantes respiratorios**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Cuando no se disponga de suficientes datos para una clasificación en subcategorías, las sustancias se clasificarán como sensibilizantes respiratorios (categoría 1) con arreglo a los criterios siguientes: |

▼**M2**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| | a) si hay evidencia de que la sustancia puede inducir hipersensibilidad respiratoria específica en las personas, o<br>b) si hay resultados positivos en ensayos adecuados con animales. |
| Subcategoría 1A: | Sustancias que muy frecuentemente provocan una sensibilización en humanos, o de las que se considera, a partir de ensayos con animales u otros ([1]), que pueden provocar un alto índice de sensibilización en humanos. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |
| Subcategoría 1B: | Sustancias que con frecuencia baja o moderada provocan una sensibilización en humanos, o de las que se considera, a partir de ensayos con animales u otros ([1]), que pueden provocar un índice bajo o moderado de sensibilización en humanos. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |

([1]) Actualmente no se dispone de modelos animales reconocidos y validados para ensayar la hipersensibilidad respiratoria. En determinadas circunstancias, los datos procedentes de estudios con animales pueden proporcionar una valiosa información ponderada.

3.4.2.1.2. Datos indicativos en humanos

3.4.2.1.2.1. La indicación de que una sustancia puede causar hipersensibilidad respiratoria específica procederá normalmente de la experiencia con personas. En este contexto, la hipersensibilidad se manifiesta comúnmente como asma, pero también se consideran otras reacciones de hipersensibilidad tales como rinitis, conjuntivitis y alveolitis. La alteración tendrá el carácter clínico de una reacción alérgica. No obstante, no tendrán que demostrarse los mecanismos inmunológicos.

3.4.2.1.2.2. Al considerar los datos probatorios en humanos, para tomar una decisión sobre la clasificación, será necesario, además de los datos de los casos, tener en cuenta:

a) el tamaño de la población expuesta;

b) la magnitud de la exposición.

El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

3.4.2.1.2.3. Los datos probatorios a los que se acaba de hacer referencia pueden ser:

a) los antecedentes y los datos de ensayos adecuados de función pulmonar relacionados con la exposición a la sustancia, confirmados por otras pruebas complementarias que pueden incluir:

i) un ensayo inmunológico *in vivo* (por ejemplo: ensayo de pinchazo en la piel),

ii) un ensayo inmunológico *in vitro* (por ejemplo: análisis serológico),

iii) estudios que indiquen otros mecanismos específicos de acción no demostradamente inmunológicos, por ejemplo una irritación repetida de baja intensidad, o efectos de mediación farmacológica,

▼M2

iv) una estructura química similar a la de sustancias de las que se sabe causan hipersensibilidad respiratoria;

b) datos de uno o más ensayos positivos de estimulación bronquial realizados con la sustancia, de acuerdo con directrices aprobadas para la determinación de una reacción de hipersensibilidad específica.

3.4.2.1.2.4. Los antecedentes deberán incluir tanto los personales como los laborales, para determinar la relación entre la exposición a una sustancia específica y la aparición de la hipersensibilidad respiratoria específica. Entre la información pertinente se incluirán factores agravantes tanto en el hogar como en el lugar de trabajo, la aparición y la evolución de la enfermedad, los antecedentes familiares y los antecedentes personales del paciente en cuestión. Se incluirá también información sobre toda enfermedad alérgica o respiratoria padecida desde la infancia, y si el paciente es fumador o no.

3.4.2.1.2.5. Los resultados de ensayos de estimulación bronquial positivos serán considerados por sí mismos pruebas suficientes para la clasificación. Sin embargo, se sabe que en realidad ya se habrán realizado muchos de los exámenes anteriormente enumerados.

3.4.2.1.3. Estudios con animales

▼M19

3.4.2.1.3.1. Entre los datos de los estudios apropiados con animales ([1]) que pueden indicar el potencial de una sustancia para provocar en las personas sensibilización por inhalación ([2]) figuran:

a) mediciones de la inmunoglobulina E (IgE) y otros parámetros inmunológicos específicos, por ejemplo en ratones;

b) respuesta pulmonar específica en cobayas.

▼M2

3.4.2.2. *Sensibilizantes cutáneos*

3.4.2.2.1. Categorías de peligro

3.4.2.2.1.1. Los sensibilizantes cutáneos se clasificarán en la categoría 1 cuando no se disponga de suficientes datos para su clasificación en subcategorías.

3.4.2.2.1.2. Cuando haya suficientes datos para una evaluación detallada según se expone en la sección 3.4.2.2.1.3, los sensibilizantes cutáneos podrán asignarse a la subcategoría 1A, sensibilizantes fuertes, o subcategoría 1B, otros sensibilizantes cutáneos.

3.4.2.2.1.3. Normalmente, los efectos observados en humanos o en animales se considerarán pruebas de peso para la clasificación de los sensibilizantes cutáneos descrita en la sección 3.4.2.2.2. Las sustancias podrán asignarse a la subcategoría 1A o a la subcategoría 1B, según los criterios expuestos en la tabla 3.4.2, cuando existan pruebas de peso, fiables y de calidad procedentes de casos humanos o de estudios epidemiológicos u observaciones de estudios apropiados con animales de experimentación, de acuerdo con los valores orientativos expuestos en las secciones 3.4.2.2.2.1 y 3.4.2.2.3.2 para la subcategoría 1A y en las secciones 3.4.2.2.2.2 y 3.4.2.2.3.3 para la subcategoría 1B.

3.4.2.2.1.4. Las sustancias se clasificarán como sensibilizantes cutáneos de conformidad con los criterios de la tabla 3.4.2:

([1]) *Actualmente no se dispone de modelos animales reconocidos y validados para ensayar la hipersensibilidad respiratoria. En determinadas circunstancias, los datos procedentes de estudios con animales pueden proporcionar una valiosa información ponderada.*

([2]) *Aún no son bien conocidos los mecanismos por los que algunas sustancias provocan síntomas de asma. Por razones de prevención, estas sustancias se consideran sensibilizantes respiratorios. Sin embargo, si basándose en datos probatorios puede demostrarse que esas sustancias provocan síntomas de asma por irritación solo en las personas con hiperreactividad bronquial, dichas sustancias no se considerarán sensibilizantes respiratorios.*

▼M2

*Tabla 3.4.2*

**Categoría y subcategorías de peligro para sensibilizantes cutáneos**

| Categoría | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Cuando no se disponga de suficientes datos para una clasificación en subcategorías, las sustancias se clasificarán como sensibilizantes cutáneos (categoría 1) con arreglo a los criterios siguientes:<br>a) si hay datos en humanos de que la sustancia puede inducir una sensibilización por contacto cutáneo en un número elevado de personas, o<br>b) si se dispone de resultados positivos de un ensayo adecuado con animales (véanse los criterios específicos en la sección 3.4.2.2.4.1). |
| Subcategoría 1A: | Cabe suponer que las sustancias que muy frecuentemente provocan una sensibilización en humanos o una potente sensibilización en animales pueden generar una sensibilización significativa en las personas. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |
| Subcategoría 1B: | Cabe suponer que las sustancias que con frecuencia baja o moderada provocan una sensibilización humana o una sensibilización baja o moderada en animales pueden generar sensibilización en las personas. Podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción. |

3.4.2.2.2. Datos indicativos en humanos

3.4.2.2.2.1. Entre los datos indicativos para la subcategoría 1A pueden figurar:

a) respuestas positivas a $\leq 500$ µg/cm$^2$ (HRIPT, HMT – umbral de inducción);

b) datos de la prueba diagnóstica del parche, si es relativamente alta y significativa la incidencia de reacciones en una población determinada con una exposición relativamente baja;

c) otros datos probatorios epidemiológicos, si es relativamente alta y significativa la incidencia de dermatitis alérgica de contacto con una exposición relativamente baja.

3.4.2.2.2.2. Entre los datos indicativos para la subcategoría 1B pueden figurar:

a) respuestas positivas a $> 500$ µg/cm$^2$ (HRIPT, HMT – umbral de inducción);

b) datos de la prueba diagnóstica del parche, si es relativamente baja, pero significativa, la incidencia de reacciones en una población determinada con una exposición relativamente alta;

c) otros datos probatorios epidemiológicos, si es relativamente baja, pero significativa, la incidencia de dermatitis alérgica de contacto con una exposición relativamente alta.

El uso de datos procedentes de seres humanos se analiza en las secciones 1.1.1.3, 1.1.1.4 y 1.1.1.5.

▼**M2**

3.4.2.2.3. Estudios con animales

3.4.2.2.3.1. Para la categoría 1, cuando se use un método de ensayo con adyuvantes para la sensibilización cutánea, se considerará positiva una respuesta de al menos el 30 % de los animales. En un método de ensayo con cobayas y sin adyuvante se requerirá una respuesta de al menos el 15 % de los animales. Para la categoría 1, se considerará una respuesta positiva un índice de estímulo de tres o más en el ensayo local en ganglios linfáticos. Los métodos de ensayo de sensibilización cutánea se describen en la directriz 406 de la OCDE (ensayo de maximización en cobayas y ensayo de Buehler en cobayas) y en la directriz 429 (ensayo local en ganglios linfáticos). Se pueden utilizar otros métodos siempre que estén bien validados y que se dé su justificación científica. Por ejemplo, la prueba de tumefacción de la oreja del ratón (MEST) podría ser una prueba fiable de selección para detectar sensibilizantes entre moderados y fuertes, y utilizarse como primera etapa en la valoración del potencial de sensibilización cutánea.

3.4.2.2.3.2. Para la subcategoría 1A, entre los datos de ensayos con animales pueden figurar los valores indicados en la tabla 3.4.3.

*Tabla 3.4.3*

**Datos de ensayos con animales para la subcategoría 1A**

| Ensayo | Criterios |
|---|---|
| Análisis local de ganglios linfáticos | valor EC3 ≤ 2 % |
| Ensayo de maximización en cobayas | ≥ 30 % reaccionan a una dosis ≤ 0,1 % de la dosis intradérmica de inducción, o<br>≥ 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,1 % y ≤ 1 % de la dosis intradérmica de inducción |
| Ensayo de Buehler | ≥ 15 % reaccionan a una dosis ≤ 0,2 % de la dosis tópica de inducción, o<br>≥ 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,2 % y ≤ 20 % de la dosis tópica de inducción |

3.4.2.2.3.3. Para la subcategoría 1B, entre los datos de ensayos con animales pueden figurar los valores indicados en la tabla 3.4.4.

*Tabla 3.4.4*

**Datos de ensayos con animales para la subcategoría 1B**

| Ensayo | Criterios |
|---|---|
| Análisis local de ganglios linfáticos | valor EC3 > 2 % |
| Ensayo de maximización en cobayas | ≥ 30 % a < 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,1 % y ≤ 1 % de la dosis intradérmica de inducción, o<br>≥ 30 % reaccionan a una dosis > 1 % de la dosis intradérmica de inducción |
| Ensayo de Buehler | ≥ 15 % a < 60 % reaccionan a una dosis entre > 0,2 % y ≤ 20 % de la dosis tópica de inducción, o<br>≥ 15 % reaccionan a una dosis > 20 % de la dosis tópica de inducción |

▼**M2**

3.4.2.2.4. Consideraciones específicas

3.4.2.2.4.1. Para clasificar una sustancia, deben concurrir todas o algunas de las siguientes pruebas de peso:

a) datos positivos de pruebas con parches, obtenidos normalmente en más de una consulta dermatológica;

b) estudios epidemiológicos que muestren dermatitis alérgicas de contacto causadas por la sustancia; las situaciones en las que una gran parte de las personas expuestas presentan los síntomas característicos deben considerarse con especial cuidado, incluso si el número de casos es pequeño;

c) datos positivos de estudios apropiados con animales;

d) datos positivos de estudios experimentales con personas (véase la sección 1.3.2.4.7);

e) episodios bien documentados de dermatitis alérgica por contacto, observados normalmente en más de una consulta dermatológica;

f) podrá asimismo considerarse la gravedad de la reacción.

3.4.2.2.4.2. Las pruebas procedentes de estudios con animales suelen ser mucho más fiables que las derivadas de la exposición de personas. No obstante, en casos en que se disponga de pruebas de las dos fuentes, y los resultados sean contradictorios, habrá que evaluar la calidad y fiabilidad de ambas para resolver la cuestión de la clasificación, examinando caso por caso. Normalmente, los datos de personas no proceden de experimentos controlados llevados a cabo con voluntarios para fines de clasificación de peligro sino que forman parte de la evaluación del riesgo realizada para confirmar la ausencia de efectos observada en los ensayos con animales. Por consiguiente, los datos positivos sobre sensibilización cutánea en las personas suelen proceder de estudios de casos control o de otros menos definidos. La evaluación de esos datos ha de hacerse, por tanto, con cautela, ya que la frecuencia de casos reflejará, además de las propiedades intrínsecas de las sustancias, factores tales como las circunstancias de la exposición, la biodisponibilidad, la predisposición individual y las medidas preventivas adoptadas. Normalmente, los datos en humanos negativos no servirán para descartar resultados positivos de estudios con animales. Para los datos tanto humanos como animales, debe considerarse el impacto del vehículo.

3.4.2.2.4.3. Si no se cumple ninguna de las condiciones indicadas, la sustancia no se clasificará como sensibilizante cutáneo. No obstante, una combinación de dos o más indicadores de sensibilización cutánea, como los que figuran a continuación, puede modificar la decisión, que será necesario adoptar caso por caso:

a) episodios aislados de dermatitis alérgica de contacto;

b) estudios epidemiológicos de validez limitada, por ejemplo cuando no cabe confiar razonablemente en que se hayan descartado totalmente casualidades, sesgos o factores de confusión;

c) datos de ensayos con animales, efectuados con arreglo a las directrices existentes, que no cumplen los criterios sobre resultados positivos descritos en la sección 3.4.2.2.3, pero que son lo bastante cercanos al límite para que se consideren significativos;

▼M2

d) datos positivos de métodos no normalizados;

e) resultados positivos de productos análogos de estructura muy parecida.

3.4.2.2.4.4. Urticaria inmunológica de contacto

Algunas sustancias que cumplen los criterios de clasificación como sensibilizantes respiratorios pueden provocar, además, urticaria inmunológica de contacto. Deberá considerarse clasificarlas también como sensibilizantes cutáneos. Deberá asimismo considerarse la posibilidad de clasificar como sensibilizantes cutáneos las sustancias que producen urticaria inmunológica de contacto pero no cumplen los criterios de clasificación como sensibilizantes respiratorios.

No se dispone de ningún modelo animal reconocido para determinar las sustancias que causan urticaria inmunológica de contacto. Por tanto, la clasificación normalmente se basará en datos sugestivos en humanos similares a los de sensibilización cutánea.

▼B

3.4.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.4.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.4.3.1.1. Cuando para la mezcla se disponga de pruebas fiables y de buena calidad procedentes de la experiencia con personas o de estudios apropiados en animales, tal como los descritos en los criterios para las sustancias, ésta podrá clasificarse mediante la evaluación del peso de las pruebas que aportan esos datos. Al evaluar los datos de las mezclas habrá que tener cuidado pues puede que la dosis usada haga que los resultados no sean concluyentes.

3.4.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.4.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar sus propiedades sensibilizantes, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.4.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.4.3.3.1. La mezcla deberá clasificarse como sensibilizante respiratoria o cutánea cuando al menos un componente se haya clasificado como sensibilizante respiratorio o cutáneo y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado establecido, tal como se indica en la ►M2 tabla 3.4.5 ◄ para los sólidos o líquidos y los gases, respectivamente.

3.4.3.3.2. Algunas sustancias clasificadas como sensibilizantes pueden provocar una respuesta, cuando están presentes en una mezcla en cantidades inferiores a las concentraciones establecidas en la ►M2 tabla 3.4.5 ◄, en personas previamente sensibilizadas a dicha sustancia o mezcla (véase la nota 1 de la ►M2 tabla 3.4.6 ◄).

▼M2

*Tabla 3.4.5*

**Límites de concentración genéricos de los componentes de una mezcla clasificados como sensibilizantes cutáneos o respiratorios que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricosque hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | |
|---|---|---|---|
| | Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | | Sensibilizante cutáneo Categoría 1 |
| | Sólido o líquido | Gas | Todos los estados físicos |
| Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1A | ≥ 0,1 % | ≥ 0,1 % | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1B | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Sensibilizante cutáneo Categoría 1 | | | ≥ 1,0 % |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1A | | | ≥ 0,1 % |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1B | | | ≥ 1,0 % |

*Tabla 3.4.6*

**Límites de concentración de los componentes de una mezcla que provocan una respuesta**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración que provocan una respuesta | | |
|---|---|---|---|
| | Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | | Sensibilizante cutáneo Categoría 1 |
| | Sólido o líquido | Gas | Todos los estados físicos |
| Sensibilizante respiratorio Categoría 1 | ≥ 0,1 % (nota 1) | ≥ 0,1 % (nota 1) | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1A | ≥ 0,01 % (nota 1) | ≥ 0,01 % (nota 1) | |
| Sensibilizante respiratorio Subcategoría 1B | ≥ 0,1 % (nota 1) | ≥ 0,1 % (nota 1) | |
| Sensibilizante cutáneo Categoría 1 | | | ≥ 0,1 % (nota 1) |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1A | | | ≥ 0,01 % (nota 1) |
| Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1B | | | ≥ 0,1 % (nota 1) |

▼M19

*Nota 1:*

Este límite de concentración que provoca una reacción se emplea para aplicar los requisitos particulares de etiquetado de la sección 2.8 del anexo II para proteger a las personas ya sensibilizadas. Se requiere una FDS para la mezcla que contenga un componente con este nivel de concentración o superior. Para las sustancias sensibilizantes con un límite específico de concentración, el límite de concentración que provoca una reacción se establecerá en un décimo del límite específico de concentración.

▼B

3.4.4. ***Comunicación del peligro***

▼M2

3.4.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.4.7.

▼M4

*Tabla 3.4.7*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para la sensibilización respiratoria o cutánea**

| Clasificación | Sensibilización respiratoria | Sensibilización cutánea |
|---|---|---|
| | Categoría 1 y subcategorías 1A y 1B | Categoría 1 y subcategorías 1A y 1B |
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| Consejos de prudencia – Prevención | P261<br>P284 | P261<br>P272<br>P280 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P304 + P340<br>P342 + P311 | P302 + P352<br>P333 + P313<br>P321<br>P362 + P364 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 |

▼B

3.5. **Mutagenicidad en células germinales**

3.5.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.5.1.1. Por mutagenicidad en células germinales se entiende las mutaciones genéticas hereditarias, incluidas las aberraciones cromosómicas estructurales y numéricas hereditarias en las células germinales que ocurren después de la exposición a una sustancia o mezcla.

3.5.1.2. Los términos más generales «genotóxico» y «genotoxicidad» se refieren a los agentes o procesos que alteran la estructura, el contenido de la información o la segregación del ADN, incluidos aquéllos que originan daño en el ADN, bien por interferir en los procesos normales de replicación, o por alterar ésta de forma no

▼M19

fisiológica (temporal). Los resultados de los ensayos de genotoxicidad se suelen tomar como indicadores de efectos mutagénicos.

3.5.1.3. Los términos más generales "genotóxico" y "genotoxicidad" se refieren a los agentes o procesos que alteran la estructura, el contenido de la información o la segregación del ADN, incluidos aquellos que originan daño en el ADN, bien por interferir en los procesos normales de replicación, o por alterar esta de forma no fisiológica (temporal). Los resultados de los ensayos de genotoxicidad se suelen tomar como indicadores de efectos mutagénicos.

▼B

3.5.2. ***Criterios de clasificación para las sustancias***

3.5.2.1. Esta clase de peligro se refiere fundamentalmente a las sustancias capaces de inducir mutaciones en las células germinales humanas transmisibles a los descendientes. No obstante, para clasificar sustancias y mezclas en esta clase de peligro, también pueden considerarse los resultados de ensayos de mutagenicidad o genotoxicidad*in vitro* y en células somáticas y germinales de mamífero *in vivo*.

3.5.2.2. En relación a la clasificación para mutagenicidad en células germinales, las sustancias se asignan a una de las dos categorías que presenta la tabla 3.5.1.

*Tabla 3.5.1*

**Categorías de peligro para mutágenos en células germinales**

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| CATEGORÍA 1: | Sustancias de las que se sabe o se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas.<br>Sustancias de las que se sabe que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas. |
| Categoría 1A: | La clasificación en la categoría 1A se basa en pruebas positivas en humanos obtenidas a partir de estudios epidemiológicos<br><br>Sustancias de las que se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas |
| Categoría 1B: | La clasificación en la categoría 1B se basa en:<br><br>— Resultados positivos de ensayos de mutagenicidad hereditaria en células germinales de mamífero *in vivo*; o<br><br>— Resultados positivos de ensayos de mutagenicidad en células somáticas de mamífero in vivo, junto con alguna prueba que haga suponer que la sustancia puede causar mutaciones en células germinales. Esta información complementaria puede proceder de ensayos de mutagenicidad/genotoxicidad en células germinales de mamífero *in vivo*, o de la demostración de que la sustancia o sus metabolitos son capaces de interaccionar con el material genético de las células germinales; o<br><br>— Resultados positivos de ensayos que muestran efectos mutagénicos en células germinales de personas, sin que esté demostrada la transmisión a los descendientes; por ejemplo, un incremento de la frecuencia de aneuploidía en los espermatozoides de los varones expuestos. |
| CATEGORÍA 2: | Sustancias que son motivo de preocupación porque pueden inducir mutaciones hereditarias en las células germinales humanas<br><br>La clasificación en la categoría 2 se basa en:<br><br>— Pruebas positivas basadas en experimentos llevados a cabo con mamíferos o, en algunos casos, *in vitro*, obtenidas a partir de:<br><br>— Ensayos de mutagenicidad en células somáticas de mamífero *in vivo*; u<br><br>— Otros ensayos *in vivo* para efectos genotóxicos en células somáticas de mamífero siempre que estén corroborados por resultados positivos de ensayos de mutagenicidad *in vitro*.<br><br>*Nota*: Las sustancias que resultan positivas en los ensayos de mutagenicidad*in vitro*, y que también muestran una analogía en cuanto a la relación estructura-actividad con mutágenos conocidos de células germinales deben clasificarse como mutágenos de la categoría 2. |

▼B

3.5.2.3. *Consideraciones específicas para la clasificación de sustancias como mutágenos en células germinales*

3.5.2.3.1. La clasificación se basa en los resultados de ensayos destinados a determinar efectos mutagénicos o genotóxicos en células germinales o somáticas de animales expuestos. También se considerarán los efectos mutagénicos o genotóxicos determinados en ensayos *in vitro*.

3.5.2.3.2. Este sistema se basa en el peligro y clasifica las sustancias en función de su capacidad intrínseca de inducir mutaciones en las células germinales. Por lo tanto, no sirve para evaluar (cuantitativamente) el riesgo de las sustancias.

3.5.2.3.3. La clasificación de las sustancias para efectos hereditarios en células germinales humanas se hace sobre la base de ensayos bien realizados y suficientemente validados, considerándose de preferencia los descritos en el Reglamento (CE) nº 440/2008 adoptado de conformidad con el artículo 13, apartado 3, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 («Reglamento de métodos de ensayo»), que se indican en los apartados siguientes. La evaluación de los resultados de los ensayos se confiará a un experto y la clasificación se hará ponderando todas las pruebas disponibles.

3.5.2.3.4. Ensayos de mutagenicidad hereditaria en células germinales *in vivo* tales como:

— Ensayo de mutación letal dominante en roedores

— Ensayo de translocación hereditaria en ratón

▼M19

3.5.2.3.5. Ensayos *in vivo* de mutagenicidad en células somáticas tales como:

— Ensayo de aberraciones cromosómicas en médula ósea de mamífero

— Ensayo de micronúcleos en eritrocitos de mamífero

▼B

3.5.2.3.6. Ensayos de mutagenicidad o genotoxicidad en células germinales tales como:

(a) Ensayos de mutagenicidad:

— Ensayo de aberraciones cromosómicas en espermatogonias de mamífero

— Ensayo de micronúcleos en espermátidas

(b) Ensayos de genotoxicidad:

— Análisis de los intercambio de cromatidas hermanas en espermatogonias

— Ensayo de síntesis no programada de ADN (UDS) en células testiculares

3.5.2.3.7. Ensayos de genotoxicidad en células somáticas tales como:

— Ensayo in vivo de síntesis no programada de ADN (UDS) en hígado

— Intercambio de cromatidas hermanas (SCE) en médula ósea de mamífero

3.5.2.3.8. Ensayos de mutagenicidad*in vitro* tales como:

— Ensayo *in vitro* de aberraciones cromosómicas en mamíferos

— Mutación génica en células de mamífero *in vitro*

— Ensayos de mutación inversa en bacterias

3.5.2.3.9. La clasificación de cada sustancia deberá basarse en el peso total de las pruebas disponibles, utilizando para ello la opinión de expertos (véase 1.1.1). Si la clasificación se basa en un único ensayo bien realizado, éste debe aportar resultados positivos claros e inequívocos. Si aparecen nuevos ensayos convenientemente validados, éstos podrán también utilizarse a la hora de considerar el peso total de las pruebas. También debe tenerse en cuenta la relevancia de la vía de exposición utilizada en el estudio de la sustancia con respecto a la vía de exposición humana.

▼B

3.5.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.5.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.5.3.1.1. La mezcla se clasificará como mutagénica cuando al menos un componente haya sido clasificado como mutágeno de las categorías 1A, 1B o 2 y esté presente en una concentración igual o superior a la del límite de concentración genérico indicado en la tabla 3.5.2 siguiente para las categorías 1A, 1B y 2, respectivamente.

▼M4

*Tabla 3.5.2*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como mutágenos en células germinales, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | |
|---|---|---|---|
| | Mutágena de categoría 1 | | Mutágena de categoría 2 |
| | Categoría 1A | Categoría 1B | |
| Mutágeno de categoría 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Mutágeno de categoría 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Mutágeno de categoría 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

▼B

*Nota:*

Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

3.5.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.5.3.2.1. La clasificación de las mezclas se basará en los datos de ensayos disponibles para los componentes individuales de la mezcla utilizando los límites de concentración para los componentes clasificados como mutágenos en células germinales. Siguiendo el criterio del «caso por caso» podrán usarse, con fines de clasificación, los datos de ensayos sobre la propia mezcla que demuestren la existencia de efectos no establecidos a partir de la evaluación basada en los componentes individuales. En estos casos los resultados de los ensayos llevados a cabo con la mezcla deben ser concluyentes, teniendo en cuenta la dosis y otros factores como la duración, las observaciones, la sensibilidad y el análisis estadístico de los sistemas de ensayo de mutagenicidad en células germinales. Toda la documentación adecuada que justifique la clasificación deberá conservarse con el fin de poder facilitarla a aquellos que la soliciten para hacer una revisión.

*3.5.3.3. Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.5.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su mutagenicidad en células germinales, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo (de acuerdo con lo dispuesto en 3.5.3.2.1) para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

*3.5.4.* ***Comunicación del peligro***

3.5.4.1. En la etiqueta de las sustancias o mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.5.3.

▼M4

*Tabla 3.5.3*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para mutagenicidad en células germinales**

| Clasificación | Categoría 1(Categorías 1A y 1B) | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H340: Puede provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H341: 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) |
| Consejos de prudencia – Prevención | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | P405 | P405 |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 |

▼B

3.5.5 ***Otras consideraciones de clasificación***

Cada vez está más aceptado que el proceso de carcinogénesis inducido químicamente en el el hombre y los animales implica cambios genéticos, por ejemplo, en los protooncogenes o en los genes supresores de tumores de las células somáticas. Por consiguiente, la demostración de las propiedades mutagénicas de las sustancias en las células somáticas o germinales de mamíferos *in vivo* puede tener repercusiones en la clasificación potencial de esas sustancias como carcinógenos (véase también Carcinogenicidad, sección 3.6, punto 3.6.2.2.6).

3.6. **Carcinogenicidad**

3.6.1. ***Definición***

▼M19

3.6.1.1. Por carcinogenicidad se entiende la inducción del cáncer o el aumento de su incidencia tras la exposición a una sustancia o mezcla. Las sustancias y mezclas que han inducido tumores benignos y malignos en animales de experimentación, en estudios bien hechos, serán consideradas también supuestamente carcinógenas o sospechosas de serlo, a menos que existan pruebas convincentes de que el mecanismo de formación de tumores no sea relevante para el hombre.

*La clasificación de una sustancia o mezcla en la clase de peligro carcinógeno se basa en sus propiedades intrínsecas y no sirve para cuantificar el riesgo de cáncer para el ser humano asociado a su utilización.*

▼B

3.6.2. ***Criterios de clasificación para las sustancias***

3.6.2.1. Los carcinógenos se clasifican en dos categorías, en función de la solidez de las pruebas y de otras consideraciones (peso de las pruebas). En ciertos casos, puede justificarse una clasificación en función de una vía de exposición determinada, si puede demostrarse de manera concluyente que ninguna otra vía de exposición presenta peligro.

*Tabla 3.6.1*

**Categorías de peligro para los carcinógenos**

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| CATEGORÍA 1 | Carcinógenos o supuestos carcinógenos para el hombre<br><br>Una sustancia se clasifica en la categoría 1 de carcinogenicidad sobre la base de datos epidemiológicos o datos procedentes de estudios con animales. |
| Categoría 1A | Una sustancia puede además incluirse en la categoría 1A si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, |
| Categoría 1B | o en la categoría 1B si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales.<br><br>La clasificación en las categorías 1A y 1B se basa en la solidez de las pruebas y en otras consideraciones (véase 3.6.2.2). Estas pruebas pueden proceder de:<br><br>— estudios en humanos que permitan establecer la existencia de una relación causal entre la exposición del hombre a una sustancia y la aparición de cáncer (carcinógeno humano conocido). o<br><br>— experimentos con animales que demuestren suficientemente ([1]) que la sustancia es un carcinógeno para los animales (supuesto carcinógeno humano).<br><br>Además, los científicos podrán decidir, caso por caso, si está justificada la clasificación de una sustancia como supuesto carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas limitadas de carcinogenicidad en el hombre y en los animales. |
| CATEGORÍA 2: | Sospechoso de ser carcinógeno para el hombre<br><br>La clasificación de una sustancia en la categoría 2 se hace a partir de pruebas procedentes de estudios en humanos o con animales, no lo suficientemente convincentes como para clasificarla en las categorías 1A o 1B; dicha clasificación se establece en función de la solidez de las pruebas y de otras consideraciones (véase 3.6.2.2). Esta clasificación se basa en la existencia de pruebas limitadas de carcinogenicidad en el hombre o en los animales. |

([1]) *Nota:* Véase 3.6.2.2.4.

▼B

3.6.2.2. *Consideraciones específicas para la clasificación de las sustancias como carcinógenos*

3.6.2.2.1. La clasificación de una sustancia como carcinógena se hace en base a pruebas procedentes de estudios fiables y aceptados y se aplica a las sustancias que tienen la propiedad intrínseca de causar cáncer. La evaluación se basará en todos los datos existentes, incluidos los estudios publicados y revisados previamente por otros científicos y los datos adicionales que se consideren adecuados.

3.6.2.2.2. La clasificación de una sustancia como carcinógeno es un proceso que implica dos determinaciones relacionadas entre sí: evaluar la solidez de las pruebas y considerar el resto de la información relevante para clasificar las sustancias con potencial carcinógeno para el hombre, dentro de las diferentes categorías de peligro.

3.6.2.2.3. Evaluar la solidez de las pruebas implica contabilizar el número de tumores observados en los estudios con personas y animales y determinar su grado de significación estadística. Se consideran pruebas suficientes en humanos las que demuestran la existencia de una relación causal entre la exposición del hombre a una sustancia y la aparición de cáncer, mientras que pruebas suficientes en animales son las que muestran una relación causal entre la sustancia y el aumento en la incidencia de tumores. Pruebas limitadas en humanos son las que permiten establecer una asociación positiva entre exposición y cáncer pero no una relación causal. También se consideran pruebas limitadas en animales cuando los datos, aunque no sean suficientes, sugieren un efecto carcinógeno. Los términos «suficiente» y «limitado» se han utilizado aquí tal como han sido definidos por el Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer (CIIC).

(a) Carcinogenicidad para el hombre

Pruebas relevantes para la carcinogenicidad procedentes de estudios en humanos conducen a la clasificación en una de las categorías siguientes:

— Pruebas suficientes de carcinogenicidad: Se ha establecido la existencia de una relación causal entre la exposición al agente y el cáncer en el hombre. Es decir, se ha observado una relación positiva entre la exposición y el cáncer en estudios en los que cabe confiar razonablemente en que se hayan descartado totalmente las casualidades, los sesgos y los factores de confusión.

— Pruebas limitadas de carcinogenicidad: Se ha observado una asociación positiva entre la exposición al agente y el cáncer para la que se considera creíble una interpretación causal aunque no cabe confiar razonablemente en que se hayan descartado totalmente las casualidades, los sesgos o los factores de confusión.

(b) Carcinogenicidad en animales de experimentación

La carcinogenicidad en animales de experimentación puede evaluarse utilizando ensayos biológicos convencionales, ensayos biológicos que emplean animales genéticamente modificados, y otros ensayos biológicos *in vivo* que se centren en una o más de las etapas críticas de la carcinogénesis. En ausencia de datos procedentes de ensayos biológicos convencionales a largo plazo o procedentes de ensayos donde la neoplasias es el efecto a considerar, los resultados positivos, obtenidos de forma consistente en varios modelos que abordan distintas etapas del proceso gradual de la carcinogénesis, deberán considerarse para evaluar el grado de las pruebas de carcinogenicidad en animales. Pruebas relevantes para la carcinogenicidad procedentes de estudios con animales se clasifican en una de las categorías siguientes:

— Pruebas suficientes de carcinogenicidad: Se ha establecido una relación causal entre el agente y una mayor incidencia de neoplasmas malignos o de una combinación apropiada de neoplasmas benignos y malignos en (a) dos o más especies animales o (b) dos o más estudios independientes en una especie llevados a cabo en distintos períodos o en distintos laboratorios o con arreglo a distintos protocolos. Una mayor incidencia de tumores en ambos sexos de una

▼B

única especie en un estudio bien realizado, efectuado idealmente con arreglo a las buenas prácticas de laboratorio, puede también proporcionar pruebas suficientes. Se puede también considerar que un solo estudio en una especie y un sexo proporciona pruebas suficientes de carcinogenicidad cuando los neoplasmas malignos se presentan en un grado inusual por lo que se refiere a la incidencia, al lugar, al tipo de tumor o al momento de aparición, o cuando se observa la aparición de tumores en múltiples lugares.

— Pruebas limitadas de carcinogenicidad: Los datos sugieren un efecto carcinógeno pero son limitados para hacer una evaluación definitiva porque, por ejemplo (a) las pruebas de carcinogenicidad se restringen a un único experimento; (b) hay cuestiones no resueltas en cuanto a la adecuación del diseño, la realización o la interpretación de los estudios; (c) el agente aumenta la incidencia sólo de neoplasmas benignos o de lesiones de potencial neoplásico incierto; o (d) las pruebas de carcinogenicidad se restringen a estudios que demuestran sólo actividad promotora en un grupo reducido de tejidos u órganos.

3.6.2.2.4. Otras consideraciones (como parte del peso de las pruebas (véase 1.1.1)). Además de determinar la solidez de las pruebas, hay que considerar otros factores que influyen en la probabilidad total de que una sustancia posea un peligro carcinógeno para el hombre. La lista completa de los factores que influyen en esta determinación sería muy larga, pero aquí se señalan algunos de los más importantes.

3.6.2.2.5. Estos factores pueden aumentar o disminuir el grado de preocupación que supone la carcinogenicidad para el hombre. La importancia relativa atribuida a cada factor dependerá de la cantidad y la coherencia de las pruebas que se tengan en cada caso. Generalmente, se requiere una información más completa para disminuir el grado de preocupación que para aumentarlo. Las consideraciones adicionales deberán utilizarse para evaluar los tumores resultantes y los otros factores, caso por caso.

3.6.2.2.6. Algunos factores importantes que pueden tomarse en consideración para evaluar el grado de preocupación son:

(a) El tipo de tumor y su incidencia de base;

(b) La presencia de focos múltiples;

(c) La evolución de las lesiones a la malignización;

(d) La reducción de la latencia tumoral.

(e) Que las respuestas aparezcan en un solo sexo o en ambos;

(f) Que las respuestas afecten a una sola especie o a varias;

(g) Que la sustancia presente una estructura análoga a la de una o varias sustancias consideradas como carcinógenos;

(h) Las vías de exposición;

(i) La comparación de la absorción, la distribución, el metabolismo y la excreción entre los animales de experimentación y el hombre;

(j) La posibilidad de que una toxicidad excesiva de las dosis utilizadas en los ensayos pueda conducir a una interpretación errónea de los resultados;

(k) El modo de acción y su relevancia para el hombre (citotoxicidad con estimulación de la proliferación, mitogénesis, inmunodepresión, mutagenicidad).

Mutagenicidad: Se sabe que los acontecimientos genéticos desempeñan un papel central en el proceso general de desarrollo del cáncer. Por lo tanto, una sustancia con actividad mutagénica *in vivo* podría ser considerada un carcinógeno potencial.

▼B

3.6.2.2.7. Aunque no se hayan realizado ensayos de carcinogenicidad con una determinada sustancia, ésta podrá clasificarse, en ciertos casos, como carcinógeno categoría 1A, 1B o 2 cuando existan datos sobre tumores inducidos por una sustancia de estructura análoga, apoyados por otras consideraciones importantes como la formación de metabolitos comunes en cantidades significativas, por ejemplo el caso de los colorantes benzoicos.

3.6.2.2.8. La clasificación deberá también tener en cuenta si la sustancia se absorbe o no por una determinada vía, o si sólo existen tumores locales en el lugar de administración y ensayos adecuados muestran ausencia de carcinogenicidad para otras vías importantes de absorción.

3.6.2.2.9. Es importante que los conocimientos sobre las propiedades fisicoquímicas, toxicocinéticas y toxicodinámicas de las sustancias así como la información pertinente sobre análogos químicos (por ejemplo la relación estructura-actividad) de que se disponga se tomen en consideración al hacer la clasificación.

3.6.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.6.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.6.3.1.1. La mezcla se clasificará como carcinógena cuando al menos un componente haya sido clasificado como carcinógeno de las categorías 1A, 1B o 2 y esté presente en una concentración igual o superior a la del límite de concentración genérico indicado en la tabla 3.6.2 para las categorías 1A, 1B y 2, respectivamente.

▼M4

*Tabla 3.6.2*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como carcinógenos, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | |
|---|---|---|---|
| | Carcinógena de categoría 1 | | Carcinógena de categoría 2 |
| | Categoría 1A | Categoría 1B | |
| Carcinógeno de categoría 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Carcinógeno de categoría 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Carcinógeno de categoría 2 | — | — | ≥ 1,0 % [Nota 1] |

▼B

*Nota:*

Los límites de concentración de esta tabla se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un carcinógeno de categoría 2 y está presente en una concentración ≥ 0,1 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla por si se solicita.

3.6.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.6.3.2.1. La clasificación de las mezclas se basará en los datos de ensayos disponibles para los componentes individuales de la mezcla utilizando los límites de concentración para los componentes clasificados como carcinógenos. Siguiendo el criterio del «caso por caso» podrán usarse con fines de clasificación, los datos de ensayos sobre la propia mezcla que demuestren la existencia de efectos no establecidos a partir de la evaluación basada en los componentes individuales. En estos casos, los resultados de los ensayos llevados a cabo con la mezcla deben ser concluyentes, teniendo en cuenta la dosis y otros factores como la duración, las observaciones, la sensibilidad y el análisis estadístico de los sistemas de ensayo de carcinogenicidad. Toda la documentación adecuada que justifique la clasificación deberá conservarse con el fin de poder facilitarla a aquellos que la soliciten para hacer una revisión

▼B

3.6.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.6.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su carcinogenicidad, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo (de acuerdo con lo dispuesto en 3.6.3.2.1) para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.6.4. ***Comunicación del peligro***

3.6.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.6.3.

▼M4

*Tabla 3.6.3*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas para carcinogenicidad**

| Clasificación | Categoría 1 (Categorías 1A y 1B) | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H350: Puede provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H351: Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) |
| Consejos de prudencia – Prevención | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | P405 | P405 |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 |

▼B

3.7. **Toxicidad para la reproducción**

3.7.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.7.1.1. Por toxicidad para la reproducción se entiende los efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad de hombres y mujeres adultos, y los efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes, tras la exposición a una sustancia o mezcla. Las definiciones aquí presentadas son adaptaciones de las acordadas como definiciones de

▼M19

trabajo en el documento EHC n.º 225 del IPCS, titulado «Principles for evaluating health risks to reproduction associated with exposure to chemicals». En lo concerniente a su clasificación, los efectos con base genética transmisibles a los descendientes son específicamente tratados en la sección 3.5 (Mutagenicidad en células germinales), ya que en el sistema actual de clasificación se considera más apropiado incluir estos efectos en una categoría de peligro aparte, la de mutagenicidad en células germinales.

En este sistema de clasificación, la toxicidad para la reproducción se subdivide en dos capítulos principales:

a) efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad;

b) efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes.

Algunos efectos tóxicos para la reproducción no pueden asignarse claramente ni a alteraciones de la función sexual y la fertilidad ni a la toxicidad para el desarrollo. No obstante, las sustancias y mezclas con estos efectos se clasificarán como tóxicas para la reproducción con una indicación de peligro general.

▼B

3.7.1.2. A efectos de clasificación, la clase de peligro «Toxicidad para la reproducción» se diferencia en:

— efectos adversos

  — sobre la función sexual y la fertilidad o

  — sobre el desarrollo;

— efectos sobre la lactancia o a través de ella.

3.7.1.3. *Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad*

Son los efectos producidos por sustancias que interfieren en la función sexual y la fertilidad. Esto incluye, fundamentalmente, las alteraciones del aparato reproductor masculino y femenino, los efectos adversos sobre el comienzo de la pubertad, la producción y el transporte de los gametos, el desarrollo normal del ciclo reproductor, el comportamiento sexual, la fertilidad, el parto, los resultados de la gestación, la senescencia reproductora prematura o las modificaciones de otras funciones que dependen de la integridad del aparato reproductor.

3.7.1.4. *Efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes*

En su sentido más amplio, la toxicidad para el desarrollo incluye cualquier efecto que interfiera en el desarrollo normal del organismo, antes o después del nacimiento, y sea una consecuencia de la exposición de los padres antes de la concepción o de la exposición de los descendientes durante su desarrollo prenatal o postnatal hasta el momento de la madurez sexual. Sin embargo, la clasificación dentro del capítulo «toxicidad para el desarrollo» está orientada, fundamentalmente, a llamar la atención de las mujeres embarazadas y de los hombres y mujeres en edad reproductora. Por lo tanto, a efectos de clasificación, la toxicidad para el desarrollo se refiere, fundamentalmente, a aquellos efectos adversos, inducidos durante el embarazo o que resultan de la exposición de los padres. Estos efectos pueden manifestarse en cualquier momento de la vida del organismo. Los principales signos de la toxicidad para el desarrollo son la muerte del organismo en desarrollo, las anomalías estructurales, la alteración del crecimiento y las deficiencias funcionales.

3.7.1.5. Los efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella también pueden incluirse dentro de la toxicidad para la reproducción pero, a efectos de clasificación, son tratados separadamente (véase la tabla 3.7.1 b), El motivo de esta separación es que se considera conveniente poder clasificar las sustancias específicamente para efectos adversos sobre la lactancia con el fin de advertir a las madres lactantes sobre este peligro específico.

▼B

3.7.2. ***Criterios de clasificación para las sustancias***

3.7.2.1. *Categoría de peligro*

3.7.2.1.1. A efectos de clasificación se establecen dos categorías para la toxicidad para la reproducción Dentro de cada categoría, los efectos sobre la función sexual y la fertilidad y los efectos sobre el desarrollo se consideran por separado. Además, los efectos sobre la lactancia son incluidos en una categoría de peligro diferente.

*Tabla 3.7.1 a)*

**Categorías de peligro para los tóxicos para la reproducción**

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| CATEGORÍA 1 | Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 1 de toxicidad para la reproducción cuando se sabe que han producido efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo de las personas o cuando existen pruebas procedentes de estudios con animales que, apoyadas quizás por otra información suplementaria, hacen suponer de manera firme que la sustancia es capaz de interferir en la reproducción humana. La clasificación de una sustancia se diferencia más adelante, en base a que las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos (categoría 1A) o de datos en animales (categoría 1B). |
| Categoría 1A | Sustancias de las que se sabe que son tóxicos para la reproducción humana<br>La clasificación de una sustancia en esta categoría 1A se basa fundamentalmente en la existencia de pruebas en humanos. |
| Categoría 1B | Sustancias de las que se supone que son tóxicos para la reproducción humana<br>La clasificación de una sustancia en esta categoría 1B se basa fundamentalmente en la existencia de datos procedentes de estudios con animales. Estos datos deberán proporcionar pruebas claras de la existencia de un efecto adverso sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, en ausencia de otros efectos tóxicos, o, si no fuera así, demostrar que el efecto adverso sobre la reproducción no es una consecuencia secundaria e inespecífica de los otros efectos tóxicos. No obstante, si existe información sobre el mecanismo que ponga en duda la relevancia de los efectos para el hombre, resultará más apropiado clasificar la sustancia en la categoría 2. |
| CATEGORÍA 2 | Sustancias de las que se sospecha que son tóxicos para la reproducción humana<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 2 de toxicidad para la reproducción cuando hay pruebas en humanos o en animales, apoyadas quizás por otra información suplementaria, de la existencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, que no son lo suficientemente convincentes como para clasificar la sustancia en la categoría 1. Si las deficiencias en un estudio hacen que las pruebas se consideren menos convincentes, la categoría 2 podría ser la clasificación más apropiada. |

▼B

| Categorías: | Criterios |
|---|---|
| | Estos efectos se habrán observado en ausencia de otros efectos tóxicos, o, si no fuera así, se considera que el efecto adverso sobre la reproducción no es una consecuencia secundaria e inespecífica de los otros efectos tóxicos. |

*Tabla 3.7.1 b)*

**Categoría de peligro para efectos en la lactancia**

| EFECTOS SOBRE LA LACTANCIA O A TRAVÉS DE ELLA |
|---|
| Los efectos sobre la lactancia o a través de ella se agrupan en una categoría única y diferente. Se reconoce que no existe información sobre los efectos adversos que, a través de la lactancia, muchas sustancias pueden originar en los descendientes. No obstante, las sustancias que son absorbidas por las mujeres y cuya interferencia en la lactancia ha sido mostrada o aquellas que pueden estar presentes (incluidos sus metabolitos) en la leche materna, en cantidades suficientes para amenazar la salud de los lactantes, deberán clasificarse y etiquetarse para indicar el peligro que representa para los bebés alimentados con la leche materna. Esta clasificación puede hacerse sobre la base de:<br>(a) pruebas en humanos que indiquen que existe un peligro para los lactantes; o<br>(b) resultados de estudios en una o dos generaciones de animales que proporcionen pruebas claras de la existencia de efectos adversos en los descendientes, transmitidos a través de la leche, o de efectos adversos en la calidad de la misma; o<br>(c) estudios de absorción, metabolismo, distribución y excreción que indiquen la probabilidad de que la sustancia esté presente en la leche materna, en niveles potencialmente tóxicos. |

3.7.2.2. *Base de la clasificación*

3.7.2.2.1. La clasificación se hace sobre la base de los criterios apropiados, descritos anteriormente, y una valoración del peso total de las pruebas (véase 1.1.1). La clasificación de una sustancia como tóxico para la reproducción se aplica a las sustancias que tienen la propiedad intrínseca y específica de producir efectos adversos sobre la reproducción. Las sustancias no deberán clasificarse en esta categoría si tales efectos se producen aisladamente como una consecuencia secundaria e inespecífica de otros efectos tóxicos.

La clasificación de una sustancia se deriva de las categorías de peligro en el siguiente orden de prioridad: Categoría 1A, categoría 1B, categoría 2 y categoría adicional para los efectos sobre o a través de la lactancia. Si una sustancia cumple los criterios para clasificarse en dos de las categorías principales (por ejemplo, la categoría 1B para efectos sobre la función sexual y la fertilidad y también la categoría 2 para efectos sobre el desarrollo), entonces ambas diferenciaciones de peligro deberán comunicarse mediante las respectivas indicaciones de peligro. La clasificación en la categoría adicional para los efectos sobre o a través de la lactancia se considerará con independencia de una clasificación en la categoría 1A, la categoría 1B o la categoría 2.

3.7.2.2.2. En la evaluación de los efectos tóxicos sobre el desarrollo de los descendientes es importante considerar la posible influencia de la toxicidad materna (véase 3.7.2.4).

3.7.2.2.3. Para que una sustancia se clasifique en la categoría 1A, en base a pruebas en humanos, es preciso disponer de pruebas fiables que demuestren la existencia de un efecto adverso sobre la reproducción humana. Lo ideal es que las pruebas utilizadas para la clasificación procedan de estudios epidemiológicos bien realizados, que incluyan

▼B

controles apropiados, una valoración equilibrada y que hayan considerado los sesgos o los factores de confusión. Cuando los datos procedentes de estudios en humanos son menos rigurosos deberán estar apoyados por datos adecuados procedentes de estudios en animales de experimentación, en cuyo caso se considerará más apropiada la clasificación en la categoría 1B.

3.7.2.3. *Peso de las pruebas*

3.7.2.3.1. La clasificación como tóxico para la reproducción se hace sobre la base de una valoración del peso total de las pruebas (véase la sección 1.1.1). Esto quiere decir que para determinar la toxicidad para la reproducción se considera toda la información disponible en su conjunto, como estudios epidemiológicos e informes de casos en humanos, estudios específicos sobre reproducción junto con resultados de estudios subcrónicos, crónicos o especiales con animales, que proporcionen información pertinente en cuanto a la toxicidad para los órganos reproductores y el sistema endocrino conexo. La evaluación de las sustancias químicamente análogas a la sustancia objeto de estudio podría también ser tenida en cuenta para la clasificación, sobre todo cuando la información sobre la sustancia objeto de estudio sea escasa. El peso atribuido a las pruebas disponibles se verá influido por factores tales como la calidad de los estudios, la consistencia de los resultados, la naturaleza y gravedad de los efectos, la presencia de toxicidad materna en estudios con animales de experimentación, el nivel de significación estadística para las diferencias entre grupos, el número de efectos observados, la relevancia de la vía de administración para el hombre y la ausencia de sesgos. Los resultados tanto positivos como negativos se consideran conjuntamente en una determinación del peso de las pruebas. Los resultados positivos, estadística o biológicamente significativos, procedentes de un único estudio realizado según los buenos principios científicos podrían justificar la clasificación (véase también el párrafo 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. Tanto los estudios toxicocinéticos en animales y en humanos, como los resultados de estudios sobre el lugar y el mecanismo o modo de acción pueden suministrar información relevante para disminuir o aumentar la preocupación que supone este peligro para la salud humana. Si es posible demostrar concluyentemente que el mecanismo o el modo de acción claramente identificado no es relevante para el hombre, o si las diferencias toxicocinéticas son tan pronunciadas que permiten asegurar que la propiedad peligrosa no se manifestará en las personas, una sustancia que produzca efectos adversos sobre la reproducción en animales no deberá clasificarse.

3.7.2.3.3. En algunos estudios de toxicidad para la reproducción llevados a cabo en animales, los únicos efectos observados se consideran de bajo o mínimo significado toxicológico y no conducen necesariamente a una clasificación. Estos incluyen, por ejemplo, pequeños cambios en los parámetros relativos al esperma o en la incidencia de defectos espontáneos en el feto, o en las proporciones de las variantes fetales comunes que son observadas al examinar el esqueleto, o en el peso del feto, o pequeñas diferencias en las evaluaciones del desarrollo postnatal.

3.7.2.3.4. Lo ideal es que los datos procedentes de estudios con animales proporcionen pruebas claras de toxicidad específica para la reproducción, en ausencia de otros efectos tóxicos sistémicos. No obstante, si la toxicidad para el desarrollo se da junto con otros efectos tóxicos en la madre, la posible influencia de los efectos adversos generalizados será valorada en la medida de lo posible. Lo mejor es considerar primero los efectos adversos en el embrión o el feto, y luego evaluar la toxicidad materna junto con cualquier otro factor que pudiera haber influido sobre estos efectos, como parte del peso de las pruebas. Por lo general, no deberán descartarse automáticamente los efectos sobre el desarrollo observados a dosis tóxicas para la madre. Estos efectos sólo podrán descartarse, caso por caso, cuando se haya establecido o rechazado la existencia de una relación causal.

▼B

3.7.2.3.5. Si se dispone de información apropiada es importante hacer todo lo posible para determinar si la toxicidad para el desarrollo es debida a un mecanismo específico transmitido por la madre o a un mecanismo inespecífico y secundario, como un estrés materno o una perturbación de la homeostasis. Por lo general, la toxicidad materna no debe utilizarse para descartar los efectos observados en el embrión o el feto, a menos que sea posible demostrar claramente que estos efectos son secundarios e inespecíficos. Esto se aplica especialmente al caso en que los efectos en los descendientes son importantes, por ejemplo la aparición de efectos irreversibles tales como las malformaciones estructurales. En algunas situaciones puede asumirse que la toxicidad para la reproducción es una consecuencia secundaria de la toxicidad materna y, por lo tanto, descartar los efectos sobre la reproducción; por ejemplo si la sustancia es tan tóxica que las madres quedan muy debilitadas y sufren de inanición grave, o son incapaces de amamantar a sus crías, o se encuentran postradas o moribundas.

3.7.2.4. *Toxicidad para la madre*

3.7.2.4.1. El desarrollo de los descendientes a lo largo de la gestación y durante las primeras etapas postnatales puede verse influido por la toxicidad materna, bien a través de mecanismos inespecíficos relacionados con el estrés y la perturbación de la homeostasis materna, o bien a través de mecanismos específicos transmitidos por la madre. A la hora de interpretar los resultados, con vistas a decidir una clasificación para efectos sobre el desarrollo, es importante considerar la posible influencia de la toxicidad materna. Esta cuestión es compleja debido a las incertidumbres que rodean la relación entre la toxicidad materna y sus consecuencias sobre el desarrollo. El enfoque basado en la opinión de expertos y el peso de las pruebas, considerando todos los estudios disponibles, se utilizará para determinar el grado de influencia que será atribuido a la toxicidad materna cuando se interpreten los criterios de clasificación para efectos sobre el desarrollo. Para ayudar a alcanzar una conclusión con vistas a la clasificación, deberán considerarse en primer lugar los efectos adversos observados en el embrión o el feto, y luego la toxicidad materna junto con cualquier otro factor que pudiera haber influido sobre estos efectos, como peso de las pruebas.

3.7.2.4.2. En base a observaciones prácticas la toxicidad materna puede, según sea su gravedad, influir en el desarrollo a través de mecanismos secundarios inespecíficos y producir efectos tales como una disminución del peso fetal, un retraso en la osificación y posiblemente, reabsorciones y ciertas malformaciones en algunas estirpes de ciertas especies. Sin embargo, el limitado número de estudios que han investigado la relación entre los efectos sobre el desarrollo y la toxicidad general para la madre no han conseguido demostrar una relación constante y reproducible a través de las diferentes especies. Los efectos sobre el desarrollo, incluso si suceden en presencia de toxicidad materna, se consideran signos de toxicidad para el desarrollo, a menos que pueda demostrarse inequívocamente, caso por caso, que estos efectos son una consecuencia secundaria de la toxicidad materna. En cualquier caso, deberá considerarse la clasificación cuando se observan efectos tóxicos graves en los descendientes tales como malformaciones estructurales, mortalidad embrionaria o fetal, o importantes deficiencias funcionales postnatales.

3.7.2.4.3. No debe descartarse automáticamente la clasificación para aquellas sustancias que sólo presentan toxicidad para el desarrollo en asociación con la toxicidad materna, incluso cuando se haya demostrado la existencia de un mecanismo específico transmitido por la madre. En tal caso, podría ser considerada más apropiada la clasificación en la categoría 2 que en la categoría 1. Sin embargo, cuando una sustancia es tan tóxica que produce la muerte de la madre o una inanición grave, o que las madres queden postradas e incapaces de alimentar a las crías, es razonable asumir que la

▼B

toxicidad para el desarrollo se produce aisladamente como una consecuencia secundaria de la toxicidad materna, pudiéndose descartar entonces los efectos sobre el desarrollo. La clasificación podría no ser necesaria si sólo se observan pequeños cambios en el desarrollo, tales como una pequeña reducción en el peso corporal de los fetos o de las crías, o un retraso en la osificación, asociados a la toxicidad materna.

3.7.2.4.4. Seguidamente se indican algunos de los efectos utilizados para valorar la toxicidad materna. Los datos relativos a estos efectos, cuando se disponga de ellos, deberán ser evaluados a la luz de su significación estadística o biológica y de la relación dosis-respuesta.

Mortalidad materna:

un incremento de la mortalidad de las madres tratadas respecto a la de las madres control deberá considerarse como prueba de toxicidad materna, siempre que el incremento esté relacionado con la dosis y pueda atribuirse a la toxicidad sistémica del material objeto de ensayo. Una mortalidad materna superior al 10 % se considera excesiva y los datos de toxicidad para el desarrollo correspondientes a esos niveles de dosis no serán, normalmente, evaluados.

Índice de apareamiento

(nº de animales con tapón vaginal o trazas de esperma/nº de animales apareados × 100) ([1]).

Índice de fertilidad

(nº de animales con implantaciones/nº de apareamientos × 100).

Duración de la gestación

(si se permite parir).

Peso corporal y cambios del mismo:

Los cambios del peso corporal materno o del peso corporal materno ajustado (corregido) deberán tenerse en cuenta al evaluar la toxicidad materna, siempre que se disponga de esos datos. El cálculo del cambio de peso corporal materno medio ajustado (corregido), que equivale a la diferencia entre el peso corporal inicial y final, menos el peso del útero grávido (o, alternativamente la suma de los pesos de los fetos), podría indicar si el efecto es materno o intrauterino. En conejos, el aumento de peso corporal no se puede considerar un indicador útil de la toxicidad materna debido a las fluctuaciones de peso que presentan, normalmente, a lo largo de la gestación.

Consumo de alimento y agua (si procede):

La observación de una disminución significativa en el consumo medio de alimento o de agua en las madres tratadas, con respecto de las madres control, es útil para evaluar la toxicidad materna, en particular cuando el material objeto de estudio se administra en la dieta o en el agua de bebida. Los cambios en el consumo de alimento o de agua deben evaluarse conjuntamente con los pesos corporales maternos para determinar si los efectos observados reflejan una toxicidad materna o, simplemente, una inapetencia por el material de ensayo presente en el alimento o en el agua.

Evaluaciones clínicas (signos clínicos, marcadores, hematología y estudios de química clínica):

Para evaluar la toxicidad materna, puede ser útil observar si la incidencia de signos clínicos de toxicidad importante en las madres tratadas se incrementa con respecto a la de las madres control. Si esta observación va a utilizarse como base para valorar la toxicidad

([1]) Se reconoce que el índice de apareamiento y el índice de fertilidad pueden también verse afectados por el macho.

▼B

materna, deberán indicarse en el estudio los tipos, la incidencia, el grado y la duración de los signos clínicos. Entre los signos clínicos de toxicidad materna figuran: el coma, la postración, la hiperactividad, la pérdida de los reflejos de recuperación, la ataxia, o la dificultad al respirar.

Datos post mortem:

Una mayor incidencia y/o gravedad de los hallazgos post mortem puede ser indicativa de toxicidad materna. Puede tratarse de hallazgos patológicos macroscópicos o microscópicos, o de datos sobre el peso de los órganos, tales como el peso absoluto, el peso relativo al peso corporal o el peso relativo al peso del cerebro. La observación de un cambio significativo en el peso medio de un supuesto órgano diana, en las madres tratadas con respecto a las madres control, podría considerarse como prueba de toxicidad materna siempre que vaya acompañado por la observación de un efecto histopatológico adverso en el órgano afectado.

3.7.2.5. *Datos procedentes de estudios con animales y de otros experimentos*

▼M19

3.7.2.5.1. Se dispone de varios métodos de ensayo internacionalmente aceptados. Entre ellos se incluyen los que sirven para determinar la toxicidad para el desarrollo (por ejemplo, la Directriz de ensayo 414 de la OCDE) y la toxicidad sobre una o dos generaciones (por ejemplo, las Directrices de ensayo 415, 416 y 443 de la OCDE).

▼B

3.7.2.5.2. Los resultados de los ensayos de detección (por ejemplo, la Directriz de ensayo 421 de la OCDE — Ensayo de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo, y la Directriz de ensayo 422 de la OCDE — Estudio combinado de toxicidad por dosis repetidas y de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo) pueden también ser utilizados para justificar la clasificación, aunque se admite que como pruebas son menos fiables que los obtenidos a través de estudios completos.

3.7.2.5.3. Los efectos o cambios adversos observados en los estudios de toxicidad con dosis repetidas a corto o largo plazo, que se consideran perjudiciales para la función reproductora y se producen en ausencia de una toxicidad generalizada importante, pueden servir como base para la clasificación, por ejemplo los cambios histopatológicos en las gónadas.

3.7.2.5.4. Las pruebas procedentes de ensayos*in vitro* o de ensayos realizados con animales no mamíferos, y los datos de sustancias análogas, sobre la base de la relación estructura-actividad (SAR), puede contribuir al proceso de clasificación. En todos los casos de esta naturaleza, deberá recurrirse a la opinión de expertos para valorar si los datos son adecuados. La clasificación no puede basarse en datos inadecuados.

3.7.2.5.5. Es preferible que los estudios en animales se lleven a cabo utilizando vías de administración apropiadas que guarden relación con las posibles vías de exposición humana. No obstante, aunque en la práctica, los estudios de toxicidad para la reproducción suelen ser orales, normalmente se consideran apropiados para evaluar las propiedades peligrosas de la sustancia relacionadas con la toxicidad para la reproducción. Sin embargo, si puede demostrarse concluyentemente que el mecanismo o modo de acción claramente identificado no es relevante para el hombre, o si las diferencias toxicocinéticas son tan pronunciadas que permiten asegurar que la propiedad tóxica no se manifestará en el hombre, una sustancia que produzca un efecto adverso sobre la reproducción en animales no se clasificará.

▼B

3.7.2.5.6. Cuando en los estudios se utilizan vías de administración tales como la inyección intravenosa o intraperitoneal, puede ocurrir que los órganos reproductores se vean expuestos a niveles de la sustancia de ensayo sensiblemente elevados, no ajustados a la realidad, o que se produzcan lesiones locales en esos órganos, por ejemplo por irritación. Por ello, los resultados de estos estudios tienen que interpretarse con suma cautela y por sí mismos no deberán, normalmente, servir de base para la clasificación.

3.7.2.5.7. Existe un consenso general sobre el concepto de dosis límite, por encima de la cual puede considerarse que la aparición de un efecto adverso queda fuera de los criterios utilizados en la clasificación, pero no lo hay respecto a la inclusión en los criterios de clasificación de una dosis específica como dosis límite. No obstante, algunas directrices de métodos de ensayo especifican una dosis límite, mientras otras indican que podrían ser necesarias dosis más elevadas si se prevé una exposición humana tan alta que el margen de exposición adecuado no pueda ser alcanzado. Por otro lado, debido a las diferencias toxicocinéticas entre las especies, establecer una dosis límite específica puede no ser adecuado en situaciones en las que las personas son más sensibles que el modelo animal.

3.7.2.5.8. En principio, los efectos adversos sobre la reproducción observados solamente a dosis muy elevadas en estudios con animales (por ejemplo, dosis que producen postración, inapetencia grave, mortalidad excesiva) no conducen a una clasificación, a menos que se disponga de otra información, por ejemplo, información toxicocinética, que indique que las personas pueden ser más sensibles que los animales y sugiera que es procedente clasificar. Cabe asimismo remitirse a la sección sobre toxicidad materna para más información sobre este área.

3.7.2.5.9. No obstante, la especificación de la «dosis límite» real dependerá del método de ensayo que se haya utilizado para obtener los resultados, por ejemplo, en la Directriz de ensayo de la OCDE para estudios de toxicidad por dosis repetidas por vía oral, se ha recomendado una dosis máxima de 1 000 mg/kg como dosis límite, a menos que la respuesta humana esperada indique la necesidad de un nivel de dosis más elevado.

3.7.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.7.3.1. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

3.7.3.1.1. La mezcla se clasificará como tóxica para la reproducción cuando al menos un componente haya sido clasificado como tóxico para la reproducción de las categorías 1A, 1B o 2 y esté presente en una concentración igual o superior a la del límite de concentración genérico indicado en la tabla 3.7.2 para las categorías 1A, 1B y 2, respectivamente.

3.7.3.1.2. La mezcla se clasificará para efectos sobre la lactancia o a través de ella cuando al menos un componente se haya clasificado para efectos sobre la lactancia o a través de ella y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado que se indica en la tabla 3.7.2 para la categoría adicional de efectos sobre la lactancia o a través de ella.

▼M4

*Tabla 3.7.2*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla, clasificados como tóxicos para la reproducción o con efectos sobre la lactancia o a través de ella, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tóxica para la reproducción de categoría 1 | | Tóxica para la reproducción de categoría 2 | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
| | Categoría 1A | Categoría 1B | | |
| Tóxico para la reproducción de categoría 1A | ≥ 0,3 % [nota 1] | | | |
| Tóxico para la reproducción de categoría 1B | | ≥ 0,3 % [nota 1] | | |

▼M4

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de una mezcla como: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tóxica para la reproducción de categoría 1 | | Tóxica para la reproducción de categoría 2 | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
| | Categoría 1A | Categoría 1B | | |
| Tóxica para la reproducción de categoría 2 | | | ≥ 3,0 % [nota 1] | |
| Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella | | | | ≥ 0,3 % [nota 1] |

*Nota:*

Los límites de concentración de la tabla 3.7.2 se aplican tanto a sólidos y líquidos (p/p) como a gases (v/v).

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un tóxico para la reproducción de categoría 1 o categoría 2 o una sustancia clasificada por sus efectos sobre la lactancia o a través de ella y está presente en una concentración igual o superior a 0,1 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla, por si se solicita..

▼B

3.7.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.7.3.2.1. La clasificación de las mezclas se basará en los datos de ensayos disponibles para los componentes individuales de la mezcla utilizando los límites de concentración para los componentes clasificados como tóxicos para la reproducción. Siguiendo el criterio del «caso por caso», podrán usarse con fines de clasificación los datos de ensayos sobre la propia mezcla que demuestren la existencia de efectos no establecidos a partir de la evaluación basada en los componentes individuales. En estos casos, los resultados de los ensayos llevados a cabo con la mezcla deben ser concluyentes, teniendo en cuenta la dosis y otros factores como la duración, las observaciones, la sensibilidad y el análisis estadístico de los sistemas de ensayo de toxicidad para la reproducción. Toda la documentación adecuada que justifique la clasificación deberá conservarse con el fin de poder facilitarla a aquellos que la soliciten para hacer una revisión.

3.7.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.7.3.3.1. Con arreglo a lo dispuesto en 3.7.3.2.1, cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad para la reproducción, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.7.4. ***Comunicación del peligro***

3.7.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.7.3.

▼M4

*Tabla 3.7.3*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad para la reproducción**

| Clasificación | Categoría 1 (Categorías 1A y 1B) | Categoría 2 | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  | Sin pictograma |

▼M4

| Clasificación | Categoría 1 (Categorías 1A y 1B) | Categoría 2 | Categoría adicional para efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|---|
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención | Sin palabra de advertencia |
| Indicación de peligro | H360: 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) | H361: Susceptible de 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) | H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna |
| Consejos de prudencia – Prevención | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P260<br>P263<br>P264<br>P270 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | P405 | P405 | |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 | |

▼B

3.8. **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única**

3.8.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.8.1.1. Por toxicidad específica de órganos diana tras una exposición única se entiende los efectos tóxicos no letales y específicos de órganos diana que ocurren tras una exposición única a una sustancia o mezcla. Se incluyen todos los efectos significativos para la salud que pueden provocar alteraciones funcionales, ya sean reversibles o irreversibles, inmediatos y/o retardados, que no hayan sido tratados específicamente en las secciones 3.1 a 3.7 y 3.10 (véase también la sección 3.8.1.6).

▼B

3.8.1.2. La clasificación se aplica a las sustancias o mezclas que producen toxicidad específica en determinados órganos y que, por lo tanto, pueden tener efectos adversos para la salud de las personas que se expongan a ellas.

3.8.1.3. Estos efectos adversos para la salud incluyen efectos tóxicos producidos como consecuencia de una única exposición e identificables en humanos, o, en el caso de animales de experimentación, cambios toxicológicamente significativos que afecten al funcionamiento o a la morfología de un tejido u órgano, o que provoquen alteraciones importantes de la bioquímica o la hematología del organismo, siempre que dichos cambios sean relevantes para la salud humana.

▼B

3.8.1.4. En la evaluación deberán tenerse en cuenta no sólo los cambios importantes en un único órgano o sistema biológico, sino también los cambios generalizados de carácter menos grave que implican a varios órganos.

3.8.1.5. La toxicidad específica en determinados órganos podrá producirse por cualquier vía que sea relevante para el hombre, es decir, oral, cutánea o por inhalación, principalmente.

3.8.1.6. La toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas se clasifica tal como se describe en «Toxicidad específica en determinados órganos — exposiciones repetidas» (sección 3.9) y queda excluida, por tanto, de la sección 3.8. Otros efectos tóxicos específicos que se indican a continuación se evalúan por separado y por consiguiente no figuran aquí:

(a) Toxicidad aguda (sección 3.1),

(b) Corrosión o irritación cutánea (sección 3.2),

(c) Lesiones oculares graves o irritación ocular(sección 3.3),

(d) Sensibilización respiratoria o cutánea (sección 3.4),

(e) Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5)

(f) Carcinogenicidad (sección 3.6),

(g) Toxicidad para la reproducción (sección 3.7), y

(h) Toxicidad por aspiración (sección 3.10).

3.8.1.7. La clase de peligro Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) se diferencia en:

— Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categorías 1 y 2;

— Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3.

Véase la tabla 3.8.1.

*Tabla 3.8.1*

**Categorías para toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)**

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Sustancias que han producido una toxicidad significativa en el hombre o de las que, en base a pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que produzcan una toxicidad significativa en el hombre, tras una exposición única<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 1 para toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) sobre la base de:<br>(a) Pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de casos humanos o de estudios epidemiológicos; u<br>(b) Observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos o graves que pueden considerarse relevantes para la salud humana se produjeron a concentraciones de exposición generalmente bajas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración (véase 3.8.2.1.9) para que sean utilizados como parte de la evaluación del peso de las pruebas. |

▼B

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 2 | Sustancias de las que, en base a pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que sean nocivas para la salud humana tras una exposición única Las sustancias se clasifican en la categoría 2 para toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) sobre la base de observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos que pueden considerarse relevantes para la salud humana se produjeron a concentraciones de exposición generalmente moderadas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración con el fin de facilitar la clasificación (véase 3.8.2.1.9).<br>En casos excepcionales, también podrá clasificarse una sustancia en la categoría 2 sobre la base de pruebas en humanos (véase 3.8.2.1.6). |
| Categoría 3 | Efectos transitorios en determinados órganos<br>Esta categoría sólo incluye los efectos narcóticos y la irritación de las vías respiratorias. Se trata de efectos en determinados órganos para los cuales la sustancia que los produce no cumple los criterios para ser clasificada en las categorías 1 o 2 indicadas anteriormente. Son efectos adversos que provocan alteraciones funcionales en las personas durante un corto periodo de tiempo tras la exposición, y revierten en un plazo razonable sin dejar secuelas estructurales o funcionales apreciables. Las sustancias se clasifican específicamente para estos efectos tal como se establece en 3.8.2.2. |

*Nota:* Deberá determinarse cuál es el principal órgano afectado por la toxicidad y clasificar las sustancias en función del mismo, por ejemplo hepatotóxicas, neurotóxicas. Se evaluarán cuidadosamente los datos y, siempre que sea posible, no se incluirán efectos secundarios (por ejemplo, una sustancia hepatotóxica puede producir efectos secundarios en el sistema nervioso o el aparato digestivo).

3.8.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.8.2.1. *Sustancias de las categorías 1 y 2*

3.8.2.1.1. Las sustancias se clasificarán por separado, según sus efectos sean inmediatos o retardados, utilizando la opinión de expertos (véase 1.1.1.) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidos los valores indicativos recomendados (véase 3.8.2.1.9). A continuación, las sustancias se clasificarán en la categoría 1 o 2 en función de la naturaleza y gravedad de los efectos observados (Tabla 3.8.1).

3.8.2.1.2. Deberá identificarse la vía o las vías de exposición relevantes por las que la sustancia clasificada produce los daños (véase 3.8.1.5).

3.8.2.1.3. La clasificación se establecerá por la opinión de expertos (véase 1.1.1) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidas las indicaciones que figuran a continuación.

3.8.2.1.4. El peso de las pruebas de todos los datos (véase 1.1.1), incluidos incidentes en humanos, estudios epidemiológicos y estudios en animales de experimentación, se utilizará para corroborar qué efectos tóxicos específicos en determinados órganos son objeto de clasificación.

3.8.2.1.5. La información requerida para evaluar la toxicidad específica en determinados órganos tras una única exposición se obtiene bien a partir de datos de exposición en humanos (por ejemplo, exposición en el hogar, en el lugar de trabajo o a través del medio ambiente) o bien a partir de estudios realizados con animales de experimentación. Los estudios estándar en ratas o ratones que proporcionan esta

▼B

información son estudios de toxicidad aguda que pueden incluir tanto observaciones clínicas como exámenes macroscópicos y microscópicos detallados que permiten identificar los efectos tóxicos sobre determinados tejidos u órganos. Los resultados de los estudios de toxicidad aguda realizados en otras especies también pueden proporcionar información pertinente.

3.8.2.1.6. En casos excepcionales y basándose en la opinión de expertos, se considera apropiado incluir en la categoría 2 ciertas sustancias para las que existen pruebas en humanos de toxicidad específica en determinados órganos:

(a) cuando el peso de las pruebas en humanos no es lo suficientemente convincente como para garantizar la clasificación en la categoría 1, o

(b) basándose en la naturaleza y la gravedad de los efectos.

Los niveles de dosis o concentración en humanos no se tendrán en cuenta para la clasificación, y cualquier prueba disponible a partir de los estudios con animales tendrá que ser consecuente con la clasificación en la categoría 2. En otras palabras, si también se dispone de datos de estudios con animales que justifiquen la clasificación de la sustancia en la categoría 1, la sustancia se clasificará en la categoría 1.

3.8.2.1.7. Efectos que deben tenerse en cuenta para la clasificación en las categorías 1 y 2

3.8.2.1.7.1. Las pruebas que asocian una única exposición a la sustancia con un efecto tóxico consecuente e identificable justifican la clasificación.

3.8.2.1.7.2. Las pruebas a partir de experiencias o incidentes en humanos se limitan generalmente a informes de consecuencias adversas para la salud, en los que, a menudo, existen incertidumbres sobre las condiciones de exposición, por lo que podrían no proporcionar la precisión científica que puede obtenerse a partir de estudios bien realizados en animales de experimentación.

3.8.2.1.7.3. Las pruebas obtenidas a partir de estudios apropiados en animales de experimentación pueden proporcionar muchos más detalles, gracias a las observaciones clínicas y a los exámenes patológicos macroscópicos y microscópicos que, a menudo, ponen de manifiesto peligros que quizá no supongan una amenaza para la vida pero que pueden conllevar alteraciones funcionales. En consecuencia, todas las pruebas disponibles y relevantes para la salud humana deberán tenerse en cuenta en el proceso de clasificación, como, por ejemplo los siguientes efectos en el hombre o en los animales (lista no exhaustiva):

(a) La morbilidad resultante de una exposición única;

(b) Los cambios funcionales significativos, que no puedan ser considerados transitorios, en las vías respiratorias, en el sistema nervioso central o periférico, o en otros órganos o sistemas; se incluyen los signos de depresión del sistema nervioso central y los efectos sobre ciertos órganos de los sentidos (por ejemplo, la vista, el oído y el olfato);

(c) Todo cambio adverso consecuente y significativo en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina;

(d) Las lesiones graves en los órganos observadas en la autopsia o detectadas o confirmadas posteriormente en el examen microscópico;

(e) La necrosis multifocal o difusa, la fibrosis o la formación de granulomas en órganos vitales con capacidad regenerativa;

(f) Los cambios morfológicos que, aunque sean potencialmente reversibles, se consideran pruebas claras de disfunciones marcadas de los órganos;

▼B

(g) Las pruebas de muerte celular considerable (incluyendo la degeneración celular y la disminución del número de células) en órganos vitales incapaces de regenerarse.

3.8.2.1.8. Efectos que no deben tenerse en cuenta para la clasificación en las categorías 1 y 2

Se admite que pueden observarse efectos que no justifican la clasificación. Entre estos efectos en el hombre o los animales figuran (lista no exhaustiva):

(a) Las observaciones clínicas o las pequeñas variaciones del peso corporal o del consumo de alimento o de agua, que pueden tener cierta importancia toxicológica pero que, por sí mismas, no indican una toxicidad «significativa»;

(b) Las pequeñas alteraciones en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina, o los efectos transitorios, cuando tales alteraciones o efectos tengan una importancia toxicológica dudosa o mínima;

(c) Los cambios en el peso de los órganos sin que haya pruebas de disfunción orgánica;

(d) Las respuestas de adaptación que no se consideren toxicológicamente relevantes;

(e) Los mecanismos de toxicidad inducidos por la sustancia pero específicos de especie, es decir, en los que se demuestre con una certeza razonable que no son relevantes para la salud humana.

3.8.2.1.9. Valores indicativos para facilitar la clasificación en las categorías 1 y 2 basados en resultados obtenidos a partir de estudios en animales de experimentación

3.8.2.1.9.1. Con el fin de facilitar la toma de decisión sobre si una sustancia debe clasificarse o no y en qué categoría (1 o 2), se dan «valores indicativos» de la dosis o concentración para cada categoría de forma que puedan compararse con los valores de la dosis o concentración que haya producido un efecto significativo sobre la salud. El argumento principal para proponer estos valores indicativos es que todas las sustancias son potencialmente tóxicas y tiene que haber una dosis o concentración razonable por encima de la cual se reconozca la existencia de un efecto tóxico.

3.8.2.1.9.2. Así, en estudios con animales cuando se observan efectos tóxicos significativos que sugieren una clasificación, la comparación de la dosis o concentración a la cual se observaron esos efectos con los valores indicativos propuestos, proporciona información útil sobre la necesidad de clasificar la sustancia (ya que los efectos tóxicos son una consecuencia de la propiedad o propiedades peligrosas y también de la dosis o concentración).

3.8.2.1.9.3. Los intervalos de valores indicativos (C) propuestos para una exposición única que haya producido un efecto tóxico no letal significativo se aplican a los ensayos de toxicidad aguda, tal como se indica en la tabla 3.8.2.

▼B

*Tabla 3.8.2*

**Intervalos de valores indicativos para una exposición única**

| | | Intervalos de valores indicativos para: | | |
|---|---|---|---|---|
| Vía de exposición | Unidades | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
| Oral (rata) | mg/kg de peso corporal | C ≤ 300 | 2 000 ≥ C > 300 | Valores indicativos no aplicables[b] |
| Cutánea (rata o conejo) | mg/kg de peso corporal | C ≤ 1 000 | 2 000 ≥ C > 1 000 | |
| Inhalación (rata) de gases | ppmV/4h | C ≤ 2 500 | 20 000 ≥ C > 2 500 | |
| Inhalación (rata) de vapores | mg/l en 4 horas | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 | |
| Inhalación (rata) de polvo, niebla o humos | mg/l en 4 horas | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C > 1,0 | |

*Nota:*

a) Los valores indicativos y los intervalos que figuran en la tabla 3.8.2 sólo sirven de orientación, es decir serán utilizados como parte del peso de las pruebas y ayudarán a tomar una decisión sobre la clasificación. No se proponen como valores estrictos de demarcación.

b) No se da ningún valor indicativo para la categoría 3 porque la base fundamental de esta clasificación son los datos en humanos. No obstante, si se dispone de datos en animales, éstos se incluirán en la evaluación del peso de las pruebas.

3.8.2.1.10. Otras consideraciones

3.8.2.1.10.1. Cuando la caracterización de una sustancia se base únicamente en datos procedentes de animales (típico de sustancias nuevas, aunque también ocurra para muchas sustancias existentes), el proceso de clasificación deberá hacer referencia a los valores indicativos de dosis o concentración como uno de los elementos que contribuyen al peso de las pruebas.

3.8.2.1.10.2. Cuando se disponga de datos fiables en humanos, que muestren un efecto tóxico específico en determinados órganos que puede atribuirse inequívocamente a una única exposición a una sustancia, ésta será, normalmente clasificada. Los datos positivos en humanos, independientemente de la dosis probable, prevalecen sobre los datos en animales. Así, si una sustancia no se clasifica porque se haya considerado que su toxicidad específica en determinados órganos no es relevante o significativa para el hombre y con posterioridad se dispone de datos procedentes de un incidente humano que muestren un efecto tóxico específico en determinados órganos, la sustancia deberá clasificarse.

3.8.2.1.10.3. Cuando no se hayan realizado ensayos para toxicidad específica en determinados órganos, una sustancia podrá clasificarse, cuando proceda, por extrapolación de datos, basada en la opinión de expertos, a partir de un análogo estructural ya clasificado previamente, siempre que exista una relación estructura-actividad validada y se den otros factores importantes, tales como la formación de metabolitos comunes significativos.

▼B

3.8.2.1.10.4. La concentración de vapor saturado puede usarse, cuando proceda, como un elemento adicional para proteger de manera específica la salud y la seguridad.

3.8.2.2. *Sustancias de la categoría 3: Efectos transitorios en determinados órganos*

3.8.2.2.1. Criterios para irritación de las vías respiratorias

Los criterios para clasificar las sustancias como categoría 3 para irritación de las vías respiratorias son:

(a) Efectos irritantes en las vías respiratorias (caracterizados por eritema, edema, prurito o dolor localizados) que alteran su funcionamiento y van acompañados de síntomas como tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias. Esta evaluación se basará principalmente en datos humanos.

(b) Las observaciones subjetivas en humanos podrían verse apoyadas por mediciones objetivas que muestren claramente una irritación de las vías respiratorias (por ejemplo, respuestas electrofisiológicas o biomarcadores de inflamación en líquidos de lavado nasal o broncoalveolar);

(c) Los síntomas observados en humanos deberán ser también representativos de los que podrían manifestarse en la población expuesta, y no constituir una respuesta o reacción idiosincrásica aislada desencadenada sólo en individuos con hipersensibilidad respiratoria. Se excluirán los informes ambiguos que reflejen simplemente «irritación», ya que este término se usa comúnmente para describir una amplia gama de sensaciones, como olor, sabor desagradable, picor y sequedad, que quedan fuera de la clasificación para irritación de las vías respiratorias,.

(d) Actualmente no existen ensayos validados en animales que traten específicamente la irritación de las vías respiratorias, aunque se puede obtener información útil de los ensayos de toxicidad por inhalación tras una exposición única o repetida. Por ejemplo, los estudios con animales pueden proporcionar información útil en términos de signos de toxicidad clínica (disnea, rinitis, etc.) e histopatología (por ejemplo, hiperemia, edema, inflamación mínima, engrosamiento de la capa mucosa) que son reversibles y puede reflejar los síntomas clínicos característicos descritos anteriormente. Estos estudios con animales podrán utilizarse como parte de la evaluación del peso de las pruebas.

(e) Esta clasificación especial sólo se utilizará cuando no se observen efectos más graves en los órganos, incluyendo las vías respiratorias.

3.8.2.2.2. Criterios para efectos narcóticos

Los criterios para clasificar las sustancias como categoría 3 para efectos narcóticos son:

(a) Depresión del sistema nervioso central con efectos narcóticos en las personas, como somnolencia, narcosis, disminución de la conciencia, pérdida de reflejos, falta de coordinación y vértigo. Estos efectos también pueden manifestarse en forma de cefaleas intensas o náuseas con merma de la capacidad mental, mareos, irritabilidad, fatiga, problemas de memoria, déficit de la percepción y la coordinación, aumento del tiempo de reacción, o somnolencia.

(b) Los efectos narcóticos observados en los estudios con animales pueden incluir letargo, falta de coordinación, pérdida de reflejos y ataxia. Cuando estos efectos no sean transitorios, deberán considerarse para apoyar la clasificación de la sustancia en la categoría 1 o 2 por su toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única.

▼B

3.8.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.8.3.1. Las mezclas se clasifican utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, o también como se describe a continuación. Al igual que las sustancias, las mezclas se clasifican por su toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única.

3.8.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.8.3.2.1. Cuando para la mezcla se disponga de pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de la experiencia en humanos o de estudios apropiados en animales de experimentación, tal como los descritos en los criterios para las sustancias, ésta se clasificará mediante la evaluación del peso de las pruebas (véase 1.1.1.4). Al evaluar los datos de las mezclas habrá que tener cuidado porque la dosis, la duración, la observación o el análisis utilizados podrían ser la causa de que los resultados no sean concluyentes.

3.8.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.8.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad específica en determinados órganos, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.8.3.4. *Clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

▼M19

3.8.3.4.1. Cuando no se disponga de pruebas fiables o de datos de ensayos sobre la propia mezcla y no puedan usarse los principios de extrapolación para clasificarla, la clasificación de la mezcla se basará en la de sus componentes. En ese caso, la mezcla se clasificará como tóxica específica de órganos diana (que deben especificarse), tras una exposición única, cuando al menos un componente se haya clasificado como tóxico específico de órganos diana de la categoría 1 o 2 (exposición única) y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado indicado en la tabla 3.8.3 para las categorías 1 y 2, respectivamente.

▼B

3.8.3.4.2. Estos límites genéricos de concentración y las clasificaciones consiguientes se aplicarán de manera apropiada a los tóxicos específicos en determinados órganos tras una dosis única.

3.8.3.4.3. Las mezclas se clasificarán por separado según que su toxicidad se deba a la administración de una dosis única o de dosis repetidas o de ambas.

*Tabla 3.8.3*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como tóxicos específicos en determinados órganos, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la categoría 1 o 2**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la: | |
|---|---|---|
| | Categoría 1 | Categoría 2 |
| Categoría 1<br>Tóxico específico en determinados órganos | Concentración ≥ 10 % | 1,0 % ≤ concentración < 10 % |
| Categoría 2<br>Tóxico específico en determinados órganos | | Concentración ≥ 10 % [(nota 1)] |

▼B

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un tóxico específico en determinados órganos de la categoría 2 y está presente en una concentración ≥ 1,0 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla, por si se solicita.

3.8.3.4.4. Cuando los tóxicos afectan a más de un órgano y están combinados, habrá que prestar atención a las interacciones sinérgicas, ya que ciertas sustancias pueden ser tóxicas para un órgano determinado a una concentración < 1 % si en la mezcla existen otros componentes conocidos por su capacidad de potenciar ese efecto tóxico.

3.8.3.4.5. La extrapolación de la toxicidad de una mezcla con uno o varios componentes de la categoría 3 deberá hacerse con prudencia. Un límite de concentración genérico de 20 % es apropiado; hay que reconocer, sin embargo, que ese límite de concentración puede ser mayor o menor en función de cuáles sean los efectos provocados por los componentes de la categoría 3 ya que la irritación de las vías respiratorias puede no ocurrir por debajo de una cierta concentración, mientras que otros efectos, como los narcóticos, pueden darse por debajo de ese valor del 20 %. Deberá solicitarse la opinión de expertos. ►M2 Deberán evaluarse por separado la irritación de las vías respiratorias y los efectos narcóticos, de conformidad con los criterios expuestos en la sección 3.8.2.2. Al hacer la clasificación para estos peligros, se sumará la contribución de cada componente, salvo que se disponga de datos que demuestren que sus efectos no se adicionan. ◄

▼M19

3.8.3.4.6. En los casos en que se aplica la regla de adición para los componentes de la categoría 3, los «componentes relevantes» de una mezcla son aquellos que están presentes en concentraciones ≥ 1 % (en p/p para sólidos, líquidos, polvos, nieblas y vapores y en v/v para gases), a menos que haya motivos para sospechar que un componente presente en una concentración < 1 % es, sin embargo, pertinente para la clasificación de la mezcla debido a la irritación de las vías respiratorias o los efectos narcóticos.

▼B

3.8.4. ***Comunicación del peligro***

3.8.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.8.4.

▼M4

*Tabla 3.8.4*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención | Atención |

▼M4

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 | Categoría 3 |
|---|---|---|---|
| Indicación de peligro | H370: 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) | H371: 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) | H335: Puede irritar las vías respiratorias; o<br>H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Consejos de prudencia – Prevención | P260<br>P264<br>P270 | P260<br>P264<br>P270 | P261<br>P271 |
| Consejos de prudencia – Respuesta | P308 + P311<br>P321 | P308 + P311 | P304 + P340<br>P312 |
| Consejos de prudencia – Almacenamiento | P405 | P405 | P403 + P233<br>P405 |
| Consejos de prudencia – Eliminación | P501 | P501 | P501 |

▼B

3.9. **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas**

3.9.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

▼M19

3.9.1.1. Por toxicidad específica de órganos diana tras exposiciones repetidas se entiende los efectos tóxicos específicos de órganos diana que ocurren tras exposiciones repetidas a una sustancia o mezcla. Se incluyen todos los efectos significativos para la salud que pueden provocar alteraciones funcionales, ya sean reversibles o irreversibles, inmediatos y/o retardados. No obstante, no se incluyen otros efectos tóxicos específicos tratados específicamente en las secciones 3.1 a 3.8 y 3.10.

▼B

3.9.1.2. La clasificación para toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) se aplica a las sustancias ►M2 o mezclas ◄ que producen toxicidad específica en determinados órganos y que, por lo tanto, pueden tener efectos adversos para la salud de las personas que se expongan a ellas.

3.9.1.3. Estos efectos adversos para la salud incluyen efectos tóxicos producidos como consecuencia de exposiciones repetidas e identificables en humanos o, en el caso de animales de experimentación, cambios significativos toxicológicamente que afecten al funcionamiento o a la morfología de un tejido u órgano, o que provoquen alteraciones importantes de la bioquímica o la hematología del organismo, siempre que dichos cambios sean relevantes para la salud humana.

3.9.1.4. En la evaluación deberán tenerse en cuenta no sólo los cambios importantes en un único órgano o sistema biológico, sino también los cambios generalizados de carácter menos grave que implican a varios órganos.

3.9.1.5. La toxicidad específica en determinados órganos podrá producirse por cualquier vía que sea relevante para el hombre, es decir, oral, cutánea o por inhalación, principalmente.

3.9.1.6. Los efectos tóxicos no letales observados tras una exposición única se clasifican tal como se describe en Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única (capítulo 3.8) y quedan excluidos, por tanto, de la sección 3.9.

▼B

3.9.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

3.9.2.1. Las sustancias se clasificarán como tóxicos específicos en determinados órganos tras exposiciones repetidas utilizando la opinión de expertos (véase 1.1.1) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidos los valores indicativos recomendados que tengan en cuenta la duración de la exposición y la dosis o concentración que produjo los efectos (véase 3.9.2.9). Así, en función de la naturaleza y gravedad de los efectos observados, las sustancias se clasificarán en dos categorías (Tabla 3.9.1).

*Tabla 3.9.1*

**Categorías de toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)**

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Sustancias que han producido una toxicidad significativa en el hombre o de las que, basándose en pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que produzcan una toxicidad significativa en el hombre, tras exposiciones repetidas.<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 1 para toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) sobre la base de:<br>— Pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de casos humanos o de estudios epidemiológicos; u<br>— Observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos o graves que pueden considerarse relevantes para la salud humana se produjeron a concentraciones de exposición generalmente bajas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración (véase 3.9.2.9).para que sean utilizados como parte de la evaluación del peso de las pruebas. |
| Categoría 2 | Sustancias de las que, basándose en pruebas procedentes de estudios en animales de experimentación, se puede esperar que sean nocivas para la salud humana tras exposiciones repetidas.<br>Las sustancias se clasifican en la categoría 2 para toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) sobre la base de observaciones a partir de estudios apropiados en animales de experimentación donde los efectos tóxicos significativos que pueden considerarse relevantes para la salud humana se observaron a concentraciones de exposición generalmente moderadas. Más adelante se dan los valores indicativos de dosis o concentración con el fin de facilitar la clasificación (véase 3.9.2.9).<br>En casos excepcionales, también podrá clasificarse una sustancia en la categoría 2 sobre la base de pruebas en humanos (véase 3.9.2.6). |

*Nota:*

Deberá determinarse cuál es el principal órgano afectado por la toxicidad y clasificar las sustancias en función del mismo, por ejemplo: hepatotóxicas, neurotóxicas, etc. Convendrá evaluar cuidadosamente los datos y, siempre que sea posible, no incluir efectos secundarios, ya que, por ejemplo, una sustancia hepatotóxica puede producir efectos secundarios en el sistema nervioso o el aparato digestivo.

3.9.2.2. Deberá identificarse la vía o las vías de exposición relevantes por las que la sustancia clasificada produce los daños.

▼B

3.9.2.3. La clasificación se establecerá por la opinión de expertos (véase 1.1.1) sobre la base del peso de todas las pruebas disponibles, incluidas las indicaciones que figuran a continuación.

3.9.2.4. El peso de las pruebas de todos los datos (véase 1.1.1), incluidos incidentes en humanos, estudios epidemiológicos y estudios en animales de experimentación, se utilizará para corroborar qué efectos tóxicos específicos en determinados órganos son objeto de clasificación. Para ello, se aprovecharán todos los datos de toxicología industrial recopilados a lo largo de los años. La evaluación se basará en todos los datos existentes, incluidos los estudios publicados y revisados previamente por otros científicos y los datos adicionales considerados aceptables.

3.9.2.5. La información requerida para evaluar la toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas se obtiene bien a partir de datos de exposición en humanos (por ejemplo, exposición en el hogar, en el lugar de trabajo o a través del medio ambiente) o bien a partir de estudios realizados con animales de experimentación. Los estudios estándar en ratas o ratones que proporcionan esta información son estudios de 28 días, 90 días o de toda la vida (hasta 2 años) que incluyen análisis hematológicos, químico-clínicos y exámenes macroscópicos y microscópicos detallados que permiten identificar los efectos tóxicos sobre determinados tejidos u órganos. También se utilizarán los datos disponibles procedentes de estudios de dosis repetidas efectuados en otras especies. Otros estudios de exposición a largo plazo, por ejemplo de carcinogenicidad, neurotoxicidad o toxicidad para la reproducción, también pueden proporcionar pruebas sobre la toxicidad específica en determinados órganos que podrían usarse para la clasificación.

3.9.2.6. En casos excepcionales y basándose en la opinión de expertos, se considera apropiado incluir en la categoría 2 ciertas sustancias para las que existen pruebas en humanos de toxicidad específica en determinados órganos:

(a) cuando el peso de las pruebas en humanos no es lo suficientemente convincente como para garantizar la clasificación en la categoría 1; o

(b) basándose en la naturaleza y la gravedad de los efectos.

Los niveles de dosis o concentración en humanos no se tendrán en cuenta para la clasificación, y cualquier prueba disponible a partir de los estudios con animales tendrá que ser consecuente con la clasificación en la categoría 2. En otras palabras, si también se dispone de datos de estudios con animales que justifiquen la clasificación de la sustancia en la categoría 1, la sustancia se clasificará en la categoría 1.

3.9.2.7. *Efectos que deben tenerse en cuenta en la clasificación para toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas*

3.9.2.7.1. Las pruebas fiables que asocien exposiciones repetidas a la sustancia con un efecto tóxico consecuente e identificable justificarán la clasificación.

3.9.2.7.2. Las pruebas a partir de experiencias o incidentes en humanos se limitan generalmente a informes de consecuencias adversas para la salud, en los que, a menudo, existen incertidumbres sobre las condiciones de exposición, por lo que podrían no proporcionar la precisión científica que puede obtenerse a partir de estudios bien realizados en animales de experimentación.

3.9.2.7.3. Las pruebas obtenidas a partir de estudios apropiados en animales de experimentación pueden proporcionar muchos más detalles, gracias a las observaciones clínicas, la hematología, la química clínica y los exámenes patológicos macroscópicos y microscópicos, que a menudo ponen de manifiesto peligros que quizá no supongan una amenaza para la vida pero que pueden indicar alteraciones funcionales. En consecuencia, todas las pruebas disponibles y relevantes para la salud humana deberán tenerse en cuenta en el proceso de clasificación, como, por ejemplo los siguientes efectos tóxicos en el hombre o los animales (lista no exhaustiva):

▼B

(a) La morbilidad o mortalidad después de exposiciones repetidas o a largo plazo. Las exposiciones repetidas, incluso a dosis o concentraciones relativamente bajas, pueden producir morbilidad o mortalidad por bioacumulación de la sustancia o de sus metabolitos, o por superarse la capacidad de desintoxicación de la sustancia o de sus metabolitos.

(b) Los cambios funcionales significativos en el sistema nervioso central o periférico o en otros órganos o sistemas, incluyendo los signos de depresión del sistema nervioso central y los efectos sobre ciertos órganos de los sentidos (por ejemplo, la vista, el oído y el olfato).

(c) Todo cambio adverso consecuente y significativo en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina.

(d) Las lesiones graves en los órganos observadas en la autopsia o detectadas o confirmadas posteriormente en el examen microscópico;

(e) La necrosis multifocal o difusa, la fibrosis o la formación de granulomas en órganos vitales con capacidad regenerativa;

(f) Los cambios morfológicos que, aunque sean potencialmente reversibles, se consideran pruebas claras de disfunciones marcadas de los órganos (por ejemplo, una degeneración grasa del hígado).

(g) Las pruebas de muerte celular considerable (incluyendo la degeneración celular y la disminución del número de células) en órganos vitales incapaces de regenerarse.

3.9.2.8. *Efectos que no deben tenerse en cuenta en la clasificación para toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas*

3.9.2.8.1. Se admite que pueden observarse efectos, en las personas o los animales, que no justifican la clasificación. Entre ellos figuran (lista no exhaustiva):

(a) Las observaciones clínicas o las pequeñas variaciones del peso corporal o del consumo de alimento o de agua, que tienen cierta importancia toxicológica pero que, por sí mismas, no indican una toxicidad «significativa»;

(b) Las pequeñas alteraciones en la bioquímica clínica, la hematología o el análisis de orina o efectos transitorios, cuando tales alteraciones o efectos tengan una importancia toxicológica dudosa o mínima.

(c) Los cambios en el peso de los órganos sin que haya pruebas de disfunción orgánica.

(d) Las respuestas de adaptación que no se consideren toxicológicamente relevantes.

(e) Los mecanismos de toxicidad inducidos por la sustancia pero específicos de especie, es decir, en los que se demuestre con una certeza razonable que no son relevantes para la salud humana.

3.9.2.9. *Valores indicativos para facilitar la clasificación, basados en resultados obtenidos a partir de estudios en animales de experimentación*

3.9.2.9.1. Los estudios en animales de experimentación, basados únicamente en la observación de los efectos, sin hacer referencia a la duración de la exposición experimental ni a la dosis o concentración, omiten un concepto toxicológico fundamental, a saber, que todas las sustancias son potencialmente tóxicas y que lo que determina su toxicidad es la dosis o concentración y la duración de la exposición. Así, en la mayoría de los estudios realizados con animales de experimentación, las directrices para los ensayos fijan un límite superior para la dosis.

▼B

3.9.2.9.2. Con el fin de facilitar la toma de decisión sobre si una sustancia debe clasificarse o no y en qué categoría (1 o 2), se dan «valores indicativos» de la dosis o concentración para cada categoría de forma que puedan compararse con los valores de la dosis o concentración que haya producido un efecto significativo sobre la salud. El argumento principal para proponer estos valores indicativos es que todas las sustancias son potencialmente tóxicas y tiene que haber una dosis o concentración razonable por encima de la cual se reconozca la existencia de un efecto tóxico. También, los estudios de dosis repetidas en animales de experimentación están diseñados para producir toxicidad a la dosis más alta utilizada con el fin de optimizar el objetivo del ensayo, y así, la mayoría de los estudios mostrarán algún efecto tóxico al menos a esta dosis. Se trata, por tanto, de decidir no sólo qué efectos se han producido, sino también con qué dosis o concentración se produjeron y qué relevancia tiene esto para el hombre.

3.9.2.9.3. Así, en estudios con animales, cuando se observan efectos tóxicos significativos que sugieren una clasificación, la comparación de la duración de la exposición experimental y de la dosis o concentración a la cual se observaron estos efectos con los valores indicativos propuestos, puede proporcionar información útil sobre la necesidad de clasificar la sustancia (ya que los efectos tóxicos son una consecuencia de las propiedades peligrosas y también de la duración de la exposición y de la dosis o concentración).

3.9.2.9.4. La decisión de clasificar o no una sustancia puede verse influida por los valores indicativos de la dosis o concentración a la cual o por debajo de la cual se haya observado un efecto toxico significativo.

3.9.2.9.5. Los valores indicativos se refieren fundamentalmente a los efectos observados en un estudio estándar de toxicidad de 90 días en ratas. Pueden servir de base para extrapolar valores indicativos equivalentes para estudios de toxicidad de mayor o menor duración, utilizando una extrapolación de dosis/tiempo de exposición similar a la regla de Haber para inhalación, según la cual la dosis efectiva es directamente proporcional a la concentración y la duración de la exposición. La evaluación deberá hacerse caso por caso; en un estudio de 28 días, los valores indicativos que se muestran en la tabla 3.9.2 deberían multiplicarse por un factor de tres.

3.9.2.9.6. Por tanto, es aplicable la clasificación en la categoría 1 si los efectos tóxicos significativos, observados en un estudio de dosis repetidas de 90 días llevado a cabo con animales de experimentación, se manifiestan a dosis o concentraciones iguales o inferiores a los valores indicativos (C) especificados en la tabla 3.9.2:

*Tabla 3.9.2*

**Valores indicativos que facilitan la clasificación en la categoría 1**

| Vía de exposición | Unidades | Valores indicativos (dosis o concentración) |
|---|---|---|
| Oral (rata) | mg/kg de peso corporal/día | $C \leq 10$ |
| Cutánea (rata o conejo) | mg/kg de peso corporal/día | $C \leq 20$ |
| Inhalación (rata) de gases | ppmV/6h/día | $C \leq 50$ |
| Inhalación (rata) de vapores | mg/l/6h/día | $C \leq 0{,}2$ |
| Inhalación (rata) de polvo, niebla o humos | mg/l/6h/día | $C \leq 0{,}02$ |

▼B

3.9.2.9.7. La clasificación en la categoría 2 es aplicable si los efectos tóxicos significativos, observados en un estudio de dosis repetidas de 90 días llevado a cabo con animales de experimentación, se manifiestan dentro de los intervalos de los valores indicativos especificados en la tabla 3.9.3:

*Tabla 3.9.3*

**Valores indicativos que facilitan la clasificación en la categoría 2**

| Vía de exposición | Unidades | Intervalo de valores indicativos (dosis o concentración) |
|---|---|---|
| Oral (rata) | mg/kg de peso corporal/día | $10 < C \leq 100$ |
| Cutánea (rata o conejo) | mg/kg de peso corporal/día | $20 < C \leq 200$ |
| Inhalación (rata) de gases | ppmV/6h/día | $50 < C \leq 250$ |
| Inhalación (rata) de vapores | mg/l/6h/día | $0{,}2 < C \leq 1{,}0$ |
| Inhalación (rata) de polvo, niebla o humos | mg/l/6h/día | $0{,}02 < C \leq 0{,}2$ |

3.9.2.9.8. Los valores indicativos y los intervalos mencionados en los puntos 3.9.2.9.6 y 3.9.2.9.7 sólo sirven de orientación, es decir serán utilizados como parte del peso de las pruebas y ayudarán a tomar una decisión sobre la clasificación. No se proponen como valores estrictos de demarcación.

▼M4

3.9.2.9.9. Es posible que un perfil de toxicidad específico de una sustancia se manifieste, en los estudios de dosis repetidas llevados a cabo con animales, a una dosis o concentración inferior al valor indicativo (por ejemplo < 100 mg/kg pc/día por vía oral) y, sin embargo, debido a la naturaleza del efecto, por ejemplo una nefrotoxicidad observada solo en ratas machos de una determinada cepa conocida por su sensibilidad a dicho efecto, se decida no clasificarla. En el caso contrario, cuando un perfil de toxicidad específico de una sustancia, se manifieste en los estudios realizados en animales, a valores iguales o superiores a los indicativos, por ejemplo ≥ 100 mg/kg pc/día por vía oral, y exista información complementaria procedente de otras fuentes, tales como estudios de administración a largo plazo o la existencia de casos en humanos, que, sobre la base del peso de las pruebas, respalden la clasificación, lo más prudente será clasificar la sustancia.

▼B

3.9.2.10. *Otras consideraciones*

3.9.2.10.1. Cuando la caracterización de una sustancia se base únicamente en datos obtenidos a partir de estudios con animales (típico de sustancias nuevas, aunque también ocurra para muchas sustancias existentes), el proceso de clasificación deberá hacer referencia a los valores indicativos de dosis o concentración como uno de los elementos que contribuyen al peso de las pruebas.

3.9.2.10.2. Cuando se disponga de datos fiables en humanos, que muestren un efecto tóxico específico en determinados órganos que puede atribuirse inequívocamente a una exposición repetida o prolongada a una sustancia, ésta será, normalmente, clasificada. Los datos positivos en humanos, independientemente de la dosis probable, prevalecen sobre los datos en animales. Así, si una sustancia no se

▼B

clasifica porque no se haya observado, en ensayos realizados con animales, toxicidad específica en determinados órganos a concentraciones o dosis iguales o inferiores a los valores indicativos propuestos, y con posterioridad se dispone de datos procedentes de un incidente humano que muestren un efecto tóxico específico de determinados órganos, la sustancia deberá clasificarse.

3.9.2.10.3. Cuando no se hayan realizado ensayos para toxicidad específica en determinados órganos, una sustancia podrá clasificarse, cuando proceda, por extrapolación de datos, basada en la opinión de expertos, a partir de un análogo estructural ya clasificado previamente, siempre que exista una relación estructura-actividad validada y se den otros factores importantes, tales como la formación de metabolitos comunes significativos.

3.9.2.10.4. La concentración de vapor saturado puede usarse, cuando proceda, como un elemento adicional para proteger de manera específica la salud y la seguridad.

3.9.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.9.3.1. Las mezclas se clasifican utilizando los mismos criterios que se aplican a las sustancias, o también como se describe a continuación. Al igual que las sustancias, las mezclas se clasifican por su toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición repetida..

3.9.3.2. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

3.9.3.2.1. Cuando para la mezcla se disponga de pruebas fiables y de buena calidad obtenidas a partir de la experiencia en humanos o de estudios apropiados en animales de experimentación, tal como los descritos en los criterios para las sustancias, ésta se clasificará mediante la evaluación del peso de las pruebas (véase 1.1.1.4),. Al evaluar los datos de las mezclas habrá que tener cuidado porque la dosis, la duración, la observación o el análisis utilizados podrían ser la causa de que los resultados no sean concluyentes.

3.9.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

3.9.3.3.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad específica en determinados órganos, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3.

3.9.3.4. *Clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

▼M19

3.9.3.4.1. Cuando no se disponga de pruebas fiables o de datos de ensayos sobre la propia mezcla y no puedan usarse los principios de extrapolación para clasificarla, la clasificación de la mezcla se basará en la de sus componentes. En ese caso, la mezcla se clasificará como tóxica específica de órganos diana (que deben especificarse), tras exposiciones repetidas, cuando al menos un componente se haya clasificado como tóxico específico de órganos diana (exposiciones repetidas) de categoría 1 o 2 y esté presente en una concentración igual o superior al límite de concentración genérico apropiado indicado en la tabla 3.9.4 para las categorías 1 y 2, respectivamente.

▼B

*Tabla 3.9.4*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla clasificados como tóxicos específicos en determinados órganos, que hacen necesaria la clasificación de la mezcla**

| Componente clasificado como: | Límites de concentración genéricos que hacen necesaria la clasificación de la mezcla en la: | |
|---|---|---|
| | Categoría 1 | Categoría 2 |
| Categoría 1<br>Tóxico específico en determinados órganos | Concentración ≥ 10 % | 1,0 % ≤ concentración < 10 % |
| Categoría 2<br>Tóxico específico en determinados órganos | | Concentración ≥ 10 % [(nota 1)] |

*Nota 1:*

Si uno de los componentes de la mezcla es un tóxico específico en determinados órganos de categoría 2 y está presente en una concentración ≥ 1,0 %, se dispondrá de una FDS de la mezcla, por si se solicita.

3.9.3.4.2. Estos límites genéricos de concentración y las clasificaciones consiguientes se aplicarán a los tóxicos específicos en determinados órganos tras dosis repetidas.

3.9.3.4.3 Las mezclas se clasificarán por separado según que su toxicidad se deba a la administración de una dosis única, o de dosis repetidas o de ambas.

3.9.3.4.4. Cuando los tóxicos afectan a más de un órgano y están combinados, habrá que prestar atención a las interacciones sinérgicas, ya que ciertas sustancias pueden ser tóxicas para un órgano determinado a una concentración < 1 % si en la mezcla existen otros componentes conocidos por su capacidad de potenciar ese efecto tóxico.

3.9.4. ***Comunicación del peligro***

3.9.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.9.5.

*Tabla 3.9.5*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas**

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Pictogramas del SGA |  |  |
| Palabra de advertencia | Peligro | Atención |
| Indicación de peligro | H372: Perjudica a determinados órganos (indíquense los órganos afectados, si se conocen) por exposición prolongada o repetida (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) | H373: Puede perjudicar a determinados órganos (indíquense los órganos afectados, si se conocen) por exposición prolongada o repetida (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía) |

▼B

| Clasificación | Categoría 1 | Categoría 2 |
|---|---|---|
| Consejos de prudencia — Prevención | P260<br>P264<br>P270 | P260 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P314 | P314 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 |

3.10. **Peligro por aspiración**

3.10.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

3.10.1.1. Los presentes criterios ofrecen un sistema de clasificación de sustancias o mezclas que pueden presentar un peligro de toxicidad por aspiración para el hombre.

3.10.1.2. Por «aspiración» se entiende la entrada de una sustancia o de una mezcla, líquida o sólida, directamente por la boca o la nariz, o indirectamente por regurgitación, en la tráquea o en las vías respiratorias inferiores.

▼M19

3.10.1.3. Por peligro por aspiración se entiende los graves efectos agudos, tales como neumonía química, lesiones pulmonares o muerte, que ocurren tras la aspiración de una sustancia o mezcla.

▼B

3.10.1.4. La aspiración comienza con, y dura todo el tiempo de, una inspiración durante la cual el material de que se trata se deposita en el lugar donde confluyen las vías respiratorias superiores y el tracto gastrointestinal superior, en la región laringofaríngea.

3.10.1.5. La aspiración de una sustancia o mezcla puede producirse por regurgitación después de la ingestión. Esto tiene consecuencias para el etiquetado, en particular cuando, debido a la toxicidad aguda, una recomendación a considerar sería la de provocar el vómito en caso de ingestión. No obstante, si la sustancia o mezcla presenta además un peligro de toxicidad por aspiración, la recomendación de que se provoque el vómito deberá modificarse.

3.10.1.6. *Consideraciones específicas*

3.10.1.6.1. Una revisión de la bibliografía médica relativa a la aspiración de productos químicos mostró que ciertos hidrocarburos (destilados del petróleo) y ciertos hidrocarburos clorados presentaban un peligro por aspiración para el hombre.

3.10.1.6.2. Los criterios de clasificación se basan en la viscosidad cinemática. La fórmula siguiente expresa la relación entre la viscosidad dinámica y la cinemática:

$$\frac{\text{viscosité dynamique (mPa s)}}{\text{densité (g/cm}^3\text{)}} = \text{viscosité cinématique (mm}^2\text{/s)}$$

▼M2

3.10.1.6.2a Aunque la definición de aspiración en la sección 3.10.1.2 incluye la entrada de una sustancia sólida en las vías respiratorias, la clasificación según la letra b) de la tabla 3.10.1 para la categoría 1 solo se aplica a sustancias y mezclas líquidas.

▼B

3.10.1.6.3. Clasificación de productos en forma de aerosoles y nieblas

Los productos (sustancias o mezclas) en forma de aerosoles y nieblas se expenden generalmente en recipientes a presión tales como los atomizadores o vaporizadores que funcionan apretando o aflojando un mando. La clave para clasificar estos productos consiste en determinar si el producto se acumula en la boca y, entonces, puede ser aspirado. Si las gotas de la niebla o del aerosol que salen del recipiente a presión son pequeñas, no puede formarse una masa líquida. En cambio, si un recipiente a presión libera un producto en forma de chorro, puede formarse una masa líquida que, entonces, puede ser aspirada. Por lo general, las nieblas producidas por los vaporizadores que funcionan apretando o aflojando un mando están formadas por grandes gotas, y, por tanto, existe la posibilidad de que se forme una masa líquida que, entonces, puede ser aspirada. Cuando el dispositivo de bombeo del recipiente puede desmontarse y existe la posibilidad de que pueda ingerirse el contenido, entonces, deberá considerarse la clasificación de la sustancia o mezcla.

3.10.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

*Tabla 3.10.1*

**Categoría de peligro para toxicidad por aspiración**

| Categorías | Criterios |
|---|---|
| Categoría 1 | Sustancias de las que se sabe que presentan peligro de toxicidad por aspiración para el hombre o que deben considerarse como tales<br>Una sustancia se clasificará en la categoría 1:<br>(a) cuando se disponga de pruebas fiables y de buena calidad en humanos<br>o<br>(b) si se trata de un hidrocarburo, cuando su viscosidad cinemática, medida a 40 °C, sea inferior o igual a 20,5 $mm^2/s$. |

*Nota:*

Las sustancias clasificadas en la categoría 1 incluyen, entre otras, a ciertos hidrocarburos, la trementina y el aceite de pino.

3.10.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

3.10.3.1. *Clasificación de mezclas cuando se dispone de datos para la mezcla como tal*

Una mezcla se clasificará en la categoría 1 cuando se disponga de pruebas fiables y de buena calidad en humanos.

3.10.3.2. *Clasificación de mezclas cuando no se dispone de datos para la mezcla como tal — Principios de extrapolación*

3.10.3.2.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su toxicidad por aspiración, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente sus peligros, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 1.1.3. No obstante, si se aplica el principio de extrapolación para diluciones, la concentración de los tóxicos por aspiración deberá ser al menos del 10 % o más.

3.10.3.3. *Clasificación de una mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos*

▼B

3.10.3.3.1. Categoría 1

▼M19

3.10.3.3.1.1. Los «componentes relevantes» de una mezcla son aquellos que están presentes en concentraciones ≥ 1 %.

3.10.3.3.1.2. Una mezcla se clasificará en la categoría 1 cuando la suma de las concentraciones de los componentes de categoría 1 sea ≥ 10 % y la mezcla tenga una viscosidad cinemática ≤ 20,5 $mm^2/s$ medida a 40 °C.

3.10.3.3.1.3. En el caso de una mezcla que se separe en dos o más capas distintas, la totalidad de la mezcla se clasificará en la categoría 1 cuando en cualquiera de las capas la suma de las concentraciones de los componentes de categoría 1 sea ≥ 10 %, y la mezcla tenga una viscosidad cinemática ≤ 20,5 $mm^2/s$ medida a 40 °C.

▼B

3.10.4. ***Comunicación del peligro***

3.10.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 3.10.2.

*Tabla 3.10.2*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta para toxicidad por aspiración**

| Clasificación | Categoría 1 |
|---|---|
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| Consejos de prudencia — Prevención | |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P301 + P310<br>P331 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | P405 |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 |

▼**M2**

4. PARTE 4: PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

4.1. **Peligroso para el medio ambiente acuático**

4.1.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

4.1.1.1. *Definiciones*

a) «Toxicidad acuática aguda»: es la propiedad intrínseca de una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos tras una exposición de corta duración a dicha sustancia.

b) «►**M12** Peligro a corto plazo (agudo) ◄»: es, a efectos de clasificación, el peligro que representa una sustancia o mezcla por su toxicidad aguda frente a un organismo acuático tras una exposición de corta duración a dicha sustancia o mezcla.

c) «Disponibilidad de una sustancia»: indica en qué medida esa sustancia se convierte en una especie soluble o desagregada. Para los metales indica en qué medida la parte de iones metálicos de un compuesto metálico puede separarse del resto del compuesto (molécula).

d) «Biodisponibilidad» (o «disponibilidad biológica»): indica en qué medida una sustancia es absorbida por un organismo, en el que se propaga. Depende de las propiedades fisicoquímicas de la sustancia, de la anatomía y la fisiología del organismo, de la farmacocinética y de la vía de exposición. La disponibilidad no es un requisito previo de la biodisponibilidad.

e) «Bioacumulación»: es el resultado neto de la absorción, transformación y eliminación de una sustancia por un organismo a través de todas las vías de exposición (es decir, aire, agua, sedimento o suelo y alimentación).

f) «Bioconcentración»: es el resultado neto de la absorción, transformación y eliminación de una sustancia por un organismo debida a la exposición a través del agua.

g) «Toxicidad acuática crónica»: es la propiedad intrínseca que tiene una sustancia de provocar efectos nocivos en los organismos acuáticos durante exposiciones determinadas en relación con el ciclo de vida del organismo.

h) «Degradación»: es la descomposición de moléculas orgánicas en moléculas más pequeñas y finalmente en dióxido de carbono, agua y sales.

i) «$CE_x$»: es la concentración a la cual se produce un x % del efecto.

j) «►**M12** Peligro a largo plazo (crónico) ◄»: es, a efectos de clasificación, el peligro que representa una sustancia o mezcla por su toxicidad crónica tras una exposición de larga duración en el medio ambiente acuático.

k) «Concentración sin efecto observado (NOEC)»: es la concentración de ensayo inmediatamente inferior a la concentración mínima con efecto adverso observado estadísticamente significativo. La NOEC en comparación con el control, no tiene efectos adversos estadísticamente significativos.

▼**M2**

4.1.1.2. *Elementos básicos*

4.1.1.2.0. ►**M12** Peligroso para el medio ambiente acuático se desglosa en:

— peligro acuático a corto plazo (agudo),

— peligro acuático a largo plazo (crónico). ◄

4.1.1.2.1. Los elementos básicos de clasificación de los peligros para el medio ambiente acuático son:

— toxicidad acuática aguda,

— toxicidad acuática crónica,

— bioacumulación potencial o real, y

— degradación (biótica o abiótica) de productos químicos orgánicos.

4.1.1.2.2. Los datos han de obtenerse preferentemente aplicando los métodos de ensayo normalizados mencionados en el artículo 8, apartado 3. En la práctica, los datos obtenidos con otros métodos de ensayo normalizados, como los métodos nacionales, también se utilizarán cuando se consideren equivalentes. Cuando se disponga de datos válidos de pruebas no estandarizadas o de métodos distintos de los de ensayo, se tendrán en cuenta en la clasificación siempre que cumpla lo dispuesto en la sección 1 del anexo XI del Reglamento (CE) nº 1907/2006. Por lo general, los datos de toxicidad tanto de especies marinas como de agua dulce se considerarán adecuados para su uso en la clasificación siempre que el método de ensayo empleado sea equivalente. Cuando no se disponga de esos datos, la clasificación se basará en los mejores datos disponibles. Véase también la parte 1 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

4.1.1.3. *Otras consideraciones*

4.1.1.3.1. La clasificación de sustancias y mezclas en función de sus efectos en el medio ambiente exige determinar los peligros que presentan para el medio acuático. ►**M12** El medio ambiente acuático se considera sobre la base de los organismos acuáticos que viven en el agua y del ecosistema acuático del que forman parte. Por esta razón, la base de la identificación del peligro a corto plazo (agudo) y a largo plazo (crónico) es la toxicidad acuática de la sustancia o mezcla, aunque esto deberá modificarse teniendo en cuenta la información adicional sobre degradación y bioacumulación, si es necesario. ◄

4.1.1.3.2. Si bien el sistema de clasificación se aplica a todas las sustancias y mezclas, la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos ofrece asesoramiento específico en casos especiales (por ejemplo, metales).

4.1.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

4.1.2.1. ►**M12** El sistema de clasificación reconoce que el peligro intrínseco para organismos acuáticos está representado por la toxicidad tanto aguda como crónica de una sustancia. Para el peligro a largo plazo (crónico) se definen categorías propias de peligro que representan una graduación del nivel de peligro identificado. ◄ Normalmente se usará el valor más bajo de toxicidad disponible en cada nivel trófico y entre ellos (peces, crustáceos, algas o plantas acuáticas) para definir la categoría o las categorías apropiadas de peligro. Sin embargo, hay circunstancias en las cuales es apropiado ponderar los datos.

▼M2

4.1.2.2. ►M12 El núcleo del sistema de clasificación de las sustancias consta de una categoría de peligro a corto plazo (agudo) y tres categorías de peligro a largo plazo (crónico). Las categorías de clasificación de peligro a corto plazo (agudo) y a largo plazo (crónico) se aplican independientemente. ◄

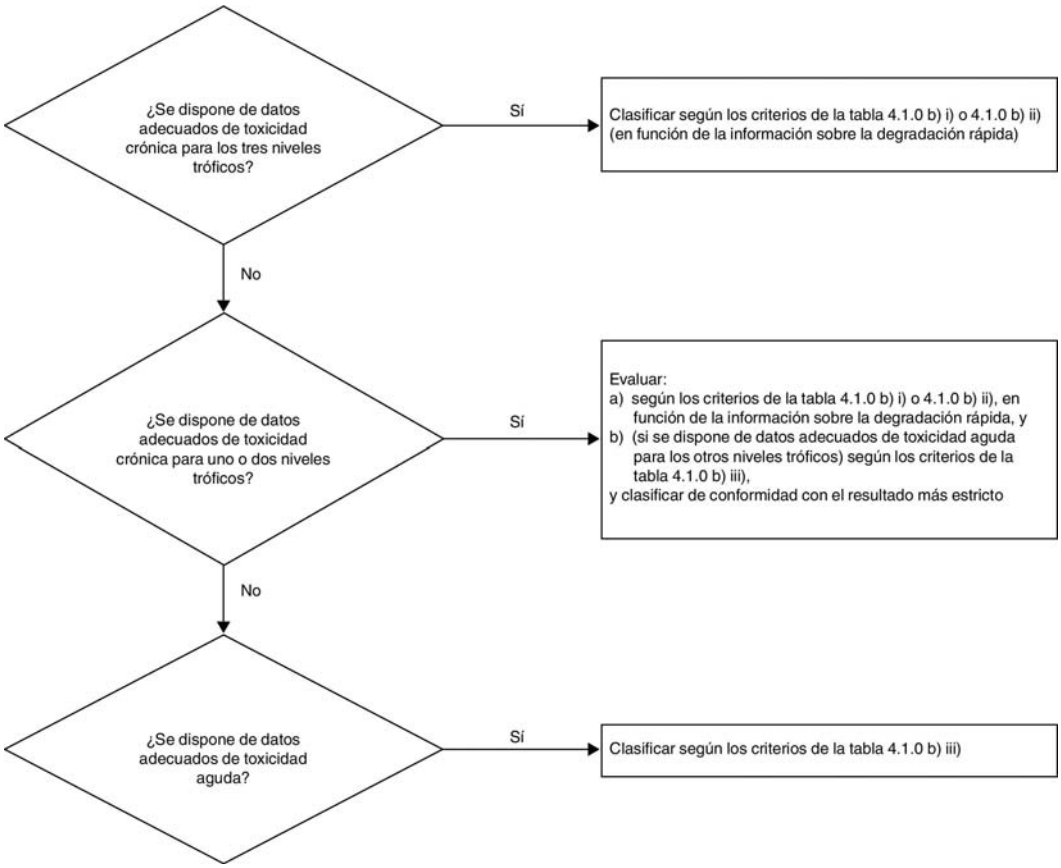
4.1.2.3. ►M12 Los criterios para clasificar una sustancia en la categoría Aguda 1 están definidos solo sobre la base de los datos de toxicidad acuática aguda ($CE_{50}$ o $CL_{50}$). Los criterios para clasificar una sustancia en las categorías Crónica 1 a 3 siguen un procedimiento por etapas cuyo primer paso consiste en sopesar si la información disponible sobre la toxicidad crónica merece la clasificación de peligro a largo plazo (crónico). Si no se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica, el paso siguiente es combinar dos tipos de información, a saber, datos de toxicidad acuática aguda y datos del destino de la sustancia en el medio ambiente (datos sobre degradabilidad y bioacumulación) (véase la figura 4.1.1). ◄

*Figura 4.1.1*

▼M12

**Categorías de sustancias con peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático**

▼M2




4.1.2.4. ►M12 El sistema introduce también una clasificación de tipo «red de seguridad» (la llamada categoría Crónica 4) para que se use cuando los datos disponibles no permitan una clasificación con los criterios establecidos para las categorías Aguda 1 o Crónica 1 a 3, pero susciten, sin embargo, alguna preocupación (véase el ejemplo de la tabla 4.1.0). ◄

▼**M2**

4.1.2.5. Las sustancias cuya toxicidad aguda sea inferior a 1 mg/l o cuya toxicidad crónica sea inferior a 0,1 mg/l (si no son rápidamente degradables) o a 0,01 mg/l (si son rápidamente degradables) contribuyen, como componentes de la mezcla, a la toxicidad de esta incluso en bajas concentraciones, por lo cual se les asigna un mayor peso en el método sumatorio de los componentes clasificados (véanse la nota 1 de la tabla 4.1.0 y la sección 4.1.3.5.5).

4.1.2.6. En la tabla 4.1.0 se resumen los criterios de clasificación y categorización de sustancias como «peligrosas para el medio ambiente acuático».

▼**M12**

*Tabla 4.1.0*

**Categorías de clasificación de las sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático**

| | | |
|---|---|---|
| a) Peligro acuático a corto plazo (agudo) | | |
| **Categoría Aguda 1:** | (Nota 1) | |
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 1 mg/l. | (Nota 2) |
| b) Peligro acuático a largo plazo (crónico) | | |
| i) Sustancias no rápidamente degradables (nota 3) para las cuales se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica | | |
| **Categoría Crónica 1:** | (Nota 1) | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para peces) | ≤ 0,1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para crustáceos) | ≤ 0,1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 0,1 mg/l. | |
| **Categoría Crónica 2:** | | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para peces) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 1 mg/l. | |
| ii) Sustancias rápidamente degradables (nota 3) para las cuales se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica | | |
| **Categoría Crónica 1:** | (Nota 1) | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para peces) | ≤ 0,01 mg/l y/o | |

▼**M12**

| | | |
|---|---|---|
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para crustáceos) | ≤ 0,01 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 0,01 mg/l. | |
| **Categoría Crónica 2:** | | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para peces) | ≤ 0,1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para crustáceos) | ≤ 0,1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 0,1 mg/l. | |
| **Categoría Crónica 3:** | | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para peces) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| NOEC o $CE_x$ crónicas (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 1 mg/l. | |

iii) Sustancias para las cuales no se dispone de datos adecuados de toxicidad crónica

| | | |
|---|---|---|
| **Categoría Crónica 1:** | (Nota 1) | |
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | ≤ 1 mg/l y/o | |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | ≤ 1 mg/l. | (Nota 2) |

y la sustancia no es rápidamente degradable y/o el factor de bioconcentración (FBC) determinado por vía experimental es ≥ 500

| | | |
|---|---|---|
| (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4). | (Nota 3). | |
| **Categoría Crónica 2:** | | |
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | > 1 a ≤ 10 mg/l y/o | |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | > 1 a ≤ 10 mg/l y/o | |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 1 a ≤ 10 mg/l | (Nota 2) |

y la sustancia no es rápidamente degradable y/o el factor de bioconcentración (FBC) determinado por vía experimental es ≥ 500

| | | |
|---|---|---|
| (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4). | (Nota 3). | |

▼M12

| | | |
|---|---|---|
| **Categoría Crónica 3:** | | |
| 96 hr $CL_{50}$ (para peces) | > 10 a ≤ 100 mg/l y/o | |
| 48 hr $CE_{50}$ (para crustáceos) | > 10 a ≤ 100 mg/l y/o | |
| 72 o 96 hr $CEr_{50}$ (para algas u otras plantas acuáticas) | > 10 a ≤ 100 mg/l. | (Nota 2) |
| y la sustancia no es rápidamente degradable y/o el factor de bioconcentración (FBC) determinado por vía experimental es ≥ 500 | | |
| (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4). | (Nota 3). | |

Clasificación de tipo «red de seguridad»

**Categoría Crónica 4:**

Casos en los cuales los datos disponibles no permitan una clasificación con los criterios anteriores pero susciten, sin embargo, alguna preocupación. Se incluyen aquí, por ejemplo, las sustancias poco solubles para las que no se haya registrado toxicidad aguda en concentraciones inferiores o iguales a su solubilidad en el agua (nota 4), que no se degraden rápidamente, conforme a la sección 4.1.2.9.5, y que tengan un FBC determinado por vía experimental ≥ 500 (o, en su defecto, el log $K_{ow}$ ≥ 4), indicativo de un potencial de bioacumulación, las cuales se clasificarán en esta categoría a menos que otras pruebas científicas demuestren que la clasificación no es necesaria. Entre esas pruebas están las NOEC de toxicidad crónica > la solubilidad en el agua o > 1 mg/l, u otros datos distintos de los proporcionados por los métodos indicados en la sección 4.1.2.9.5 que indiquen una degradación rápida en el medio ambiente.

▼M2

*Nota 1*

Al clasificar sustancias en las categorías de toxicidad aguda 1 o crónica 1, es preciso también indicar un factor M apropiado (véase la tabla 4.1.3).

*Nota 2*

La clasificación se basará en la $CEr_{50}$ [= $CE_{50}$ (tasa de crecimiento)]. Cuando las condiciones de determinación de la $CE_{50}$ no se especifiquen o no se haya registrado ninguna $CEr_{50}$, la clasificación deberá basarse en la $CE_{50}$ más baja disponible.

*Nota 3*

Cuando no se disponga de datos útiles de degradabilidad, experimentales o calculados, se considerará que la sustancia no es de degradación rápida.

*Nota 4*

«No hay toxicidad aguda» significa que las $C(E)L_{50}$ son superiores a la solubilidad en el agua. También sirve para sustancias poco solubles (solubilidad en el agua < 1 mg/l), cuando se disponga de información de que el ensayo de toxicidad aguda no proporciona una medida real de la toxicidad intrínseca.

4.1.2.7. *Toxicidad acuática*

4.1.2.7.1. La toxicidad acuática aguda se determina normalmente estudiando los resultados de la $CL_{50}$ en peces tras una exposición de 96 horas, de la $CE_{50}$ en crustáceos tras una exposición de 48 horas o de la $CE_{50}$ en algas tras una exposición de 72 o 96 horas. Estas especies abarcan toda una gama de niveles tróficos y taxones y se consideran representativas de todos los organismos acuáticos. También

▼M2

podrán considerarse datos de otras especies tales como *Lemna* spp. si la metodología de los ensayos es adecuada. Los ensayos de inhibición de crecimiento de las plantas acuáticas se consideran normalmente ensayos crónicos, pero las $CE_{50}$ se consideran valores agudos a efectos de clasificación (véase la nota 2).

4.1.2.7.2. Para determinar la toxicidad acuática crónica a efectos de clasificación se aceptarán los datos obtenidos mediante los métodos de ensayo normalizados mencionados en el artículo 8, apartado 3, así como mediante otros métodos de ensayo validados y aceptados internacionalmente. Deberán utilizarse las concentraciones sin efectos observados (NOEC) y otras $CE_x$ (por ejemplo, $CE_{10}$) equivalentes.

4.1.2.8. *Bioacumulación*

4.1.2.8.1. La bioacumulación de sustancias en organismos acuáticos puede entrañar efectos tóxicos a largo plazo incluso cuando la concentración de esas sustancias en el agua sea baja. El potencial de bioacumulación de sustancias orgánicas se determinará normalmente utilizando el coeficiente de reparto octanol/agua expresado como log $K_{ow}$. La relación entre el coeficiente de reparto de una sustancia orgánica y su bioconcentración, medida por el factor de bioconcentración (FBC) en los peces, ha quedado confirmada en muchas publicaciones científicas. Para identificar solo aquellas sustancias con un potencial real de bioconcentración, se usa un valor de corte de log $K_{ow} \geq 4$. Aunque el potencial de bioacumulación puede determinarse a partir del citado coeficiente, su cálculo mediante el FBC proporciona mejores resultados, por lo que este deberá usarse preferentemente siempre que sea posible. Un FBC en peces $\geq$ 500 es indicativo del potencial de bioconcentración a efectos de clasificación. Puede observarse cierta relación entre la toxicidad crónica y el potencial de bioacumulación, pues la toxicidad guarda relación con la carga corporal.

4.1.2.9. *Degradabilidad rápida de las sustancias orgánicas*

4.1.2.9.1. Las sustancias que se degradan rápidamente pueden eliminarse también con rapidez en el medio ambiente. Si bien pueden producir efectos, sobre todo en el caso de un vertido o de un accidente, estos estarán localizados y durarán poco. La ausencia de una degradación rápida en el medio ambiente puede significar que una sustancia en el agua es susceptible de ejercer una acción tóxica a gran escala en el tiempo y el espacio.

4.1.2.9.2. Un modo de demostrar una degradación rápida consiste en utilizar ensayos de biodegradación para determinar si una sustancia orgánica es «fácilmente biodegradable». Cuando no se disponga de esos datos, un cociente $DBO_5$ (demanda bioquímica de oxígeno en 5 días)/DQO (demanda química de oxígeno) $\geq$ 0,5 se considerará indicador de una degradación rápida. Así, una sustancia que dé un resultado positivo en este tipo de ensayos es probable que se biodegrade rápidamente en el medio acuático, con lo que es improbable que sea persistente. No obstante, un resultado negativo en los ensayos preliminares no significa necesariamente que la sustancia no se degradará rápidamente en el medio ambiente. También cabe considerar otros datos de degradación rápida en el medio ambiente, que podrán revestir particular importancia si las sustancias inhiben la actividad microbiana a los niveles de concentración usados en los ensayos normalizados. Por esto, se añade un criterio más que permite usar datos para mostrar que una sustancia ha registrado realmente una degradación biótica o abiótica en el medio acuático superior al 70 % en 28 días. De este modo, si la degradación puede demostrarse en condiciones ambientales realistas, la sustancia cumplirá el criterio de «degradabilidad rápida».

4.1.2.9.3. Muchos datos de degradación están disponibles en forma de vidas medias de degradación, que también se pueden utilizar en la definición de degradación rápida, siempre que se logre la biodegradación definitiva de la sustancia, es decir, su mineralización completa. La biodegradación primaria no es suficiente para establecer normalmente una degradabilidad rápida a menos que pueda demostrarse que los productos de la degradación no cumplen los criterios de clasificación como peligrosos para el medio ambiente acuático.

▼M2

4.1.2.9.4. Los criterios utilizados reflejan el hecho de que la degradación ambiental puede ser biótica o abiótica. La hidrólisis podrá tomarse en cuenta si sus productos no cumplen los criterios de clasificación como peligrosos para el medio ambiente acuático.

4.1.2.9.5. Las sustancias se considerarán rápidamente degradables en el medio ambiente si cumplen uno de los siguientes criterios:

a) si se alcanzan al menos los siguientes niveles de degradación en los estudios de biodegradación de 28 días:

i) ensayos basados en carbono orgánico disuelto: 70 %,

ii) ensayos basados en la desaparición de oxígeno o en la generación de dióxido de carbono: 60 % del máximo teórico.

Estos niveles de biodegradación deben alcanzarse en un plazo de diez días a partir del comienzo de la degradación, que se determina en el momento en que se ha degradado el 10 % de la sustancia, a menos que esta se identifique como UVCB o como sustancia compleja multiconstituyente de estructura similar. En este caso, si está debidamente justificado, pueden no respetarse dichos diez días y aplicarse el nivel de biodegradación mínimo aceptable dentro de un plazo de 28 días, o

b) si, en los casos en que solo se dispone de datos de la DBO y la DQO, la razón $DBO_5$/DQO es $\geq$ 0,5, o

c) si se dispone de otra información científica convincente que demuestre que la sustancia puede degradarse (biótica o abióticamente) en el medio acuático en una proporción > 70 % en un período de 28 días.

4.1.2.10. *Compuestos inorgánicos y metales*

4.1.2.10.1. Para los compuestos inorgánicos y los metales, el concepto de degradabilidad tal como se aplica a los compuestos orgánicos tiene poco o ningún significado. Más bien, la sustancia puede transformarse mediante procesos ambientales normales para aumentar o disminuir la biodisponibilidad de la especie tóxica. Igualmente, los datos sobre bioacumulación deberán tratarse con cautela ([1]).

4.1.2.10.2. Los metales y los compuestos inorgánicos poco solubles pueden ejercer una toxicidad aguda o crónica en el medio ambiente acuático dependiendo de la toxicidad intrínseca de la especie inorgánica biodisponible y de la cantidad de esta especie que puede entrar en disolución, así como de la velocidad a la que ello se produce. Al tomar una decisión sobre la clasificación deberán sopesarse todos los datos disponibles. Esto se aplica en particular a los metales que arrojen resultados cercanos a los límites en el protocolo de transformación/disolución.

4.1.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

4.1.3.1. El sistema de clasificación de mezclas comprende todas las categorías que se usan para clasificar las sustancias, es decir, la categoría aguda 1 y las categorías crónicas 1 a 4. Con el fin de aprovechar todos los datos disponibles y así clasificar los peligros para el medio ambiente acuático de cada mezcla, se aplicará lo siguiente cuando corresponda:

Los «componentes relevantes» de una mezcla son los clasificados como «categoría aguda 1» o «categoría crónica 1» y que están presentes en concentraciones de 0,1 % (p/p) o mayores, y los clasificados como «categoría crónica 2», «categoría crónica 3» o «categoría crónica 4» y que están presentes en concentraciones de 1 % (p/p) o mayores, a menos que haya motivos para suponer (por ejemplo, en el caso de componentes altamente tóxicos, véase 4.1.3.5.5.5) que un componente presente en una concentración

([1]) La Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos proporciona documentos de orientación específicos sobre cómo usar los datos relativos a tales sustancias para determinar los requisitos de los criterios de clasificación.

▼M2

inferior es, sin embargo, pertinente para clasificar la mezcla por su peligro para el medio ambiente acuático. En general, para las sustancias clasificadas como categoría aguda 1 o categoría crónica 1, se tendrá en cuenta la concentración (0,1/M) %. (El factor M se explica en 4.1.3.5.5.5).

4.1.3.2. La clasificación de los peligros para el medio ambiente acuático se hace mediante un enfoque secuencial y depende del tipo de información disponible sobre la propia mezcla y sus componentes. En la figura 4.1.2 se presenta un esquema del proceso que hay que seguir.

Comprende estos elementos:

— una clasificación basada en las mezclas sometidas a ensayo,

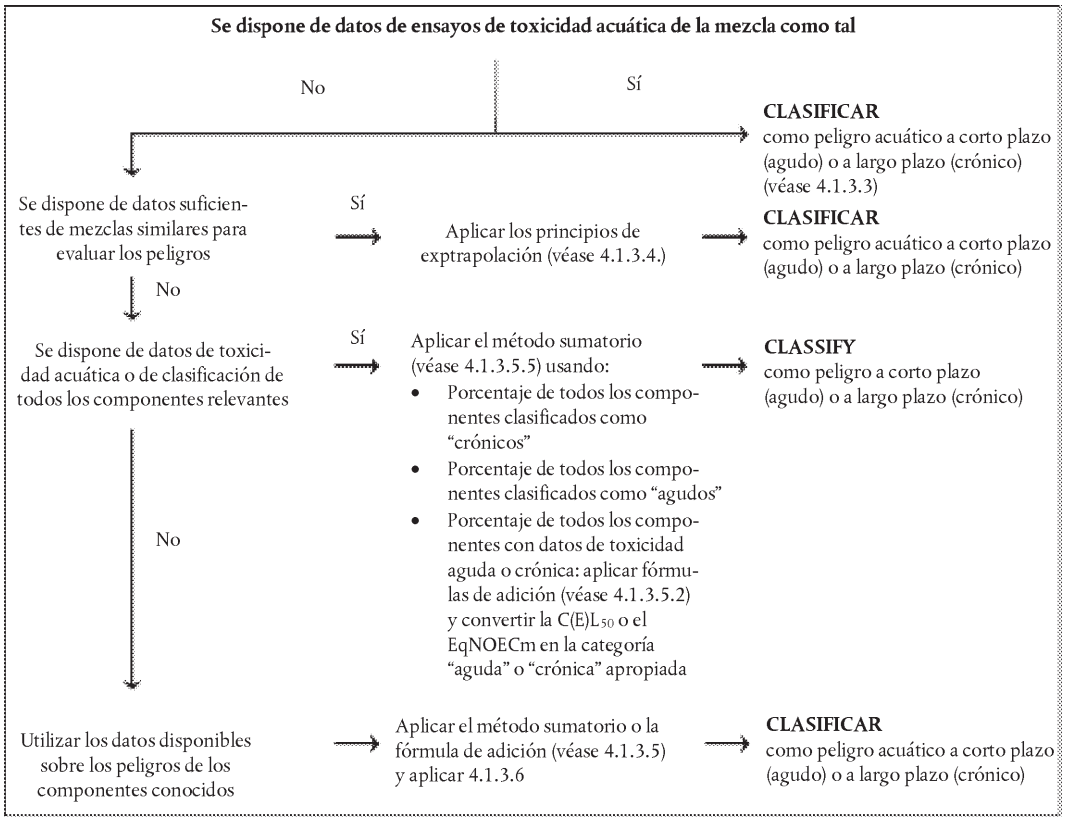
— una clasificación basada en los principios de extrapolación,

— el uso de la «suma de componentes clasificados» o de una «fórmula de adición».

▼M12

*Figura 4.1.2*

**Procedimiento por etapas para clasificar las mezclas en función de los peligros a corto plazo (agudos) y a largo plazo (crónicos) para el medio ambiente acuático**




▼M2

4.1.3.3. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos de toxicidad para la mezcla como tal*

4.1.3.3.1. Cuando se hayan realizado ensayos de la mezcla como tal para determinar su toxicidad acuática, esta información podrá utilizarse para clasificar la mezcla con arreglo a los criterios adoptados para las sustancias. La clasificación se basará normalmente en los datos para peces, crustáceos y algas o plantas (véanse las secciones 4.1.2.7.1 y 4.1.2.7.2). Si no se dispone de los datos adecuados de toxicidad aguda o crónica para la mezcla como tal, se aplicarán los «principios de extrapolación» o el «método sumatorio" (véanse las secciones 4.1.3.4 y 4.1.3.5).

▼M2

4.1.3.3.2. ►M12 La clasificación de peligro a largo plazo (crónico) de las mezclas requiere información adicional sobre la degradabilidad y, a veces, la bioacumulación. ◄ No se utilizan ensayos de degradabilidad y de bioacumulación para las mezclas, pues suelen ser de difícil interpretación, y solamente tienen sentido para sustancias individuales.

4.1.3.3.3. Clasificación como categoría aguda 1

a) Cuando se disponga de datos de los ensayos de toxicidad aguda ($CL_{50}$ o $CE_{50}$) para la mezcla como tal que indiquen que $C(E)L_{50} \leq 1$ mg/l:

clasificar la mezcla como categoría aguda 1, según la letra a) de la tabla 4.1.0.

b) Cuando se disponga de datos de los ensayos de toxicidad aguda ($CL_{50}$ o $CE_{50}$) para la mezcla como tal que indiquen que $C(E)L_{50} > 1$ mg/l, normalmente para todos los niveles tróficos:

▼M12

No hay necesidad de clasificación por peligro a corto plazo (agudo).

▼M2

4.1.3.3.4. Clasificación como categorías crónicas 1, 2 y 3

a) Cuando se disponga de datos de toxicidad crónica ($CE_x$ o NOEC) para la mezcla como tal que indiquen que el $CE_x$ o la NOEC de la mezcla ≤ 1mg/l:

i) clasificar la mezcla en la categoría crónica 1, 2 o 3 según la letra b), inciso ii), de la tabla 4.1.0 como rápidamente degradable si la información disponible permite inferir que todos los componentes pertinentes de la mezcla se degradan rápidamente,

ii) clasificar la mezcla en la categoría crónica 1 o 2 en todos los demás casos según la letra b), inciso i), de la tabla 4.1.0 como no rápidamente degradables;

b) Cuando se disponga de datos de toxicidad crónica ($CE_x$ o NOEC) para la mezcla como tal que indiquen que el $CE_x$ o la NOEC de la mezcla > 1mg/l, normalmente para todos los niveles tróficos:

▼M12

No hay necesidad de clasificación por peligro a largo plazo (crónico) en las categorías Crónica 1, 2 o 3.

▼M2

4.1.3.3.5. Clasificación como categoría crónica 4

Si sigue habiendo motivos de preocupación:

Clasificar la mezcla como crónica 4 (clasificación de tipo «red de seguridad») según la tabla 4.1.0.

4.1.3.4. *Clasificación de las mezclas cuando no se dispone de datos de toxicidad para la mezcla como tal: principios de extrapolación*

4.1.3.4.1. Cuando no se hayan realizado ensayos sobre la propia mezcla para determinar su peligro para el medio ambiente acuático, pero se disponga de datos suficientes sobre sus componentes individuales y sobre mezclas similares sometidas a ensayo para caracterizar adecuadamente los peligros de las mismas, se usarán esos datos de conformidad con los principios de extrapolación establecidos en la sección 4.1.3. No obstante, para la aplicación del principio de extrapolación a la dilución, se recurrirá a las secciones 4.1.3.4.2 y 4.1.3.4.3.

4.1.3.4.2. Dilución: Si la mezcla resulta de la dilución de otra mezcla o de una sustancia clasificada por su peligrosidad para el medio ambiente acuático con un diluyente clasificado en una categoría de peligro para el medio ambiente acuático igual o inferior a la del componente original menos tóxico y del que no se espera que

▼M2

afecte a los peligros para el medio ambiente acuático de los demás componentes, dicha mezcla se considerará, a efectos de clasificación, como equivalente a la mezcla o sustancia originales. Como alternativa, podrá aplicarse el método expuesto en la sección 4.1.3.5.

▼M4

4.1.3.4.3. Si una mezcla resulta de la dilución de otra mezcla sometida a ensayo o de una sustancia en agua u otro material no tóxico, la toxicidad de la mezcla podrá calcularse con arreglo a la de la mezcla o sustancia originales.

▼M2

4.1.3.5. *Clasificación de las mezclas cuando se dispone de datos de toxicidad para todos sus componentes o solo para algunos*

4.1.3.5.1. La clasificación de una mezcla se basará en la suma de la concentración de sus componentes clasificados. El porcentaje de los componentes clasificados como «agudos» o «crónicos» se introducirá directamente en el método sumatorio. Los detalles de este método se describen en la sección 4.1.3.5.5.

4.1.3.5.2. Las mezclas pueden estar compuestas por una combinación de dos componentes clasificados (como agudo 1 y/o crónico 1, 2, 3 o 4) y otros de los cuales se tienen datos de ensayos de toxicidad. Cuando se disponga de datos adecuados sobre la toxicidad para más de un componente de la mezcla, la toxicidad combinada de esos componentes se calculará usando las fórmulas aditivas a) o b) siguientes, según la naturaleza de los datos de toxicidad:

a) Toxicidad acuática aguda:

$$\frac{\sum Ci}{L(E)C_{50m}} = \sum_{n} \frac{Ci}{L(E)C_{50i}}$$

donde:

$C_i$ = concentración del componente i (porcentaje en peso);

$C(E)L_{50i}$ = $CL_{50}$ o $CE_{50}$ (en mg/l) del componente i;

$\eta$ = número de componentes, desde i = 1 hasta i = n;

$C(E)L_{50m}$ = $C(E)L_{50}$ de la fracción de la mezcla para la que se dispone de datos experimentales.

▼M12

La toxicidad calculada puede utilizarse para asignar a esa porción de la mezcla una categoría de peligro a corto plazo (agudo) que se utilizará posteriormente al aplicar el método sumatorio.

▼M2

b) Toxicidad acuática crónica:

$$\frac{\sum Ci + \sum Cj}{EqNOECm} = \sum_{n} \frac{Ci}{NOECi} + \sum_{n} \frac{Cj}{0{,}1 \times NOECj}$$

donde:

$C_i$ = concentración del componente i (porcentaje en peso) que abarca los componentes rápidamente degradables;

Cj = concentración del componente j (porcentaje en peso) que abarca los componentes no rápidamente degradables;

NOECi = NOEC (u otras medidas reconocidas de toxicidad crónica) del componente i que abarca los componentes rápidamente degradables (en mg/l);

NOECj = NOEC (u otras medidas reconocidas de toxicidad crónica) del componente j que abarca los componentes no rápidamente degradables (en mg/l);

n = número de componentes, desde i y j = 1 hasta i y j = n;

EqNOECm = equivalente NOEC de la fracción de la mezcla para la que se dispone de datos experimentales.

▼M2

De este modo, la toxicidad equivalente refleja el hecho de que las sustancias no rápidamente degradables se clasifican en una categoría más «peligrosa» que las rápidamente degradables.

▼M12

La toxicidad equivalente calculada puede utilizarse para asignar a esa porción de la mezcla una categoría de peligro a largo plazo (crónico), de conformidad con los criterios para sustancias rápidamente degradables [letra b), inciso ii), de la tabla 4.1.0], que se utilizará posteriormente al aplicar el método sumatorio.

▼M2

4.1.3.5.3. Si se aplica la fórmula aditiva a una fracción de la mezcla, es preferible calcular la toxicidad de esta fracción de la mezcla introduciendo para cada componente los valores de toxicidad de cada uno de ellos obtenidos con respecto al mismo grupo taxonómico (peces, crustáceos, algas o equivalentes) y seleccionando a continuación la toxicidad más elevada (el valor más bajo) obtenida (por ejemplo utilizando el grupo taxonómico más sensible de los tres). Sin embargo, cuando no se disponga de datos de toxicidad para cada componente del mismo grupo taxonómico, el valor de la toxicidad de cada componente se seleccionará de la misma manera que se seleccionan los valores de toxicidad para clasificar las sustancias, esto es, se usará la toxicidad más elevada (del organismo más sensible sometido a ensayo). La toxicidad aguda calculada se utilizará entonces para determinar si esa parte de la mezcla debe clasificarse en la categoría aguda 1 y/o en la crónica 1, 2 o 3 usando los mismos criterios descritos para las sustancias.

4.1.3.5.4. Cuando una mezcla se haya clasificado de diferentes maneras, se tomará el método que arroje el resultado más restrictivo.

4.1.3.5.5. Método sumatorio

4.1.3.5.5.1. *Justificación*

4.1.3.5.5.1.1. En el caso de la clasificación de sustancias en las categorías aguda 1 o crónica 1 a 3, los criterios de toxicidad subyacentes difieren en un factor 10 entre una categoría y otra. Las sustancias clasificadas en una categoría de peligro alta contribuyen, por lo tanto, a la clasificación de una mezcla en una categoría inferior. El cálculo de estas categorías de clasificación ha de tener en cuenta, por consiguiente, la contribución de cada una de las sustancias clasificadas como crónicas 1, 2 o 3.

4.1.3.5.5.1.2. Si una mezcla contiene componentes clasificados en la categoría aguda 1 o crónica 1, hay que prestar atención al hecho de que dichos componentes, si bien su toxicidad aguda está por debajo de 1 mg/l y/o su toxicidad crónica por debajo de 0,1 mg/l (si no son rápidamente degradables) o 0,01 mg/l (si son rápidamente degradables) contribuyen a la toxicidad de la mezcla incluso a bajas concentraciones. Los ingredientes activos de plaguicidas a menudo presentan esa toxicidad acuática elevada, pero también lo hacen algunas otras sustancias tales como los compuestos organometálicos. En esas circunstancias, la aplicación de los límites genéricos de concentración normales conduce a una «infraclasificación» de la mezcla. Por tanto, para tener en cuenta los componentes muy tóxicos habrá que multiplicar por los factores que se indican en la sección 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.2. *Procedimiento de clasificación*

4.1.3.5.5.2.1. Por lo general, una clasificación más estricta de las mezclas se impone a una clasificación menos estricta, por ejemplo una clasificación en la categoría crónica 1 prevalece sobre una clasificación como crónica 2. En consecuencia, el procedimiento de clasificación se considerará ya completado cuando el resultado de la clasificación sea crónica 1. Una clasificación más estricta que esta última no es posible y, por tanto, no será necesario continuar con el procedimiento de clasificación.

▼M2

4.1.3.5.5.3. *Clasificación en la categoría de toxicidad aguda 1*

▼M19

4.1.3.5.5.3.1. Se considerarán en primer lugar todos los componentes clasificados en la categoría aguda 1. Si la suma de las concentraciones (en %) de esos componentes, multiplicada por sus factores M correspondientes, es ≥ al 25 %, toda la mezcla se clasificará como aguda 1.

▼M2

4.1.3.5.5.3.2. ►M12 La clasificación de las mezclas en función de los peligros a corto plazo (agudos), mediante la suma de los componentes clasificados, se resume en la tabla 4.1.1. ◄

*Tabla 4.1.1*

▼M12

**Clasificación de mezclas en función de los peligros a corto plazo (agudos), mediante la suma de los componentes clasificados**

▼M2

| Suma de componentes clasificados como: | La mezcla se clasifica como: |
|---|---|
| Categoría aguda 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Aguda 1 |

([a]) El factor M se explica en la sección 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4. *Clasificación en las categorías de toxicidad crónica 1, 2, 3 y 4*

4.1.3.5.5.4.1. Se considerarán en primer lugar todos los componentes clasificados en la categoría crónica 1. Si la suma (en %) de esos componentes multiplicada por sus correspondientes factores M es igual o superior al 25 %, la mezcla se clasificará como categoría crónica 1. Si el resultado del cálculo es una clasificación de la mezcla como categoría crónica 1, el proceso de clasificación habrá terminado.

4.1.3.5.5.4.2. En los casos en que la mezcla no se clasifique en la categoría crónica 1, se considerará la clasificación de la mezcla en la categoría crónica 2. Una mezcla se clasificará como crónica 2 si la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 1 multiplicada por sus correspondientes factores M y multiplicada por 10, más la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 2, es igual o superior al 25 %. Si el resultado del cálculo es una clasificación de la mezcla como crónica 2, el proceso de clasificación habrá terminado.

4.1.3.5.5.4.3. En los casos en que la mezcla no se clasifique como crónica 1 o crónica 2, se considerará la clasificación de la mezcla en la categoría crónica 3. Una mezcla se clasificará como crónica 3 si la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 1 multiplicada por sus correspondientes factores M y multiplicada por 100, más la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 2 multiplicada por 10, más la suma de las concentraciones (en %) de todos los componentes clasificados como crónicos 3, es igual o superior al 25 %.

4.1.3.5.5.4.4. En los casos en que la mezcla no se clasifique en las categorías crónicas 1, 2 o 3, se considerará la clasificación de la mezcla en la categoría crónica 4. La mezcla se clasificará en esta última categoría si la suma de las concentraciones (en %) de los componentes clasificados en las categorías crónicas 1, 2, 3 y 4 es igual o superior al 25 %.

▼M2

4.1.3.5.5.4.5. ►M12 En la tabla 4.1.2 se resume la clasificación de las mezclas en función de los peligros a largo plazo (crónicos), mediante la suma de las concentraciones de los componentes clasificados. ◄

*Tabla 4.1.2*

▼M12

**Clasificación de mezclas en función de los peligros a largo plazo (crónicos), mediante la suma de las concentraciones de los componentes clasificados**

▼M2

| Suma de componentes clasificados como: | La mezcla se clasifica como: |
|---|---|
| Categoría crónica 1 × M ([a]) ≥ 25 % | Categoría crónica 1 |
| (M × 10 × categoría crónica 1) + categoría crónica 2 ≥ 25 % | Categoría crónica 2 |
| (M × 100 × categoría crónica 1) + (10 × categoría crónica 2) + categoría crónica 3 ≥ 25 % | Categoría crónica 3 |
| categoría crónica 1 + categoría crónica 2 + categoría crónica 3 + categoría crónica 4 ≥ 25 % | Categoría crónica 4 |

([a]) El factor M se explica en la sección 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5. *Mezclas con componentes muy tóxicos*

4.1.3.5.5.5.1. Los componentes clasificados en las categorías aguda 1 y crónica 1 con efectos tóxicos agudos a concentraciones inferiores a 1 mg/l y/o toxicidad crónica a concentraciones inferiores a 0,1 mg/l (si no son rápidamente degradables) o a 0,01 mg/l (si son rápidamente degradables) contribuyen a la toxicidad de la mezcla incluso en bajas concentraciones y por esta razón se les asigna normalmente un mayor peso en el método sumatorio de los componentes clasificados. Si una mezcla contiene componentes clasificados en la categoría aguda 1 o crónica 1, se aplicará uno de los criterios siguientes:

— El enfoque secuencial descrito en las secciones 4.1.3.5.5.3 y 4.1.3.5.5.4, usando una suma ponderada que se obtiene al multiplicar las concentraciones de componentes de la categoría aguda 1 y crónica 1 por un factor, en lugar de sumar sin más los porcentajes. Esto significa que la concentración de «categoría aguda 1» en la columna izquierda de la tabla 4.1.1 y la concentración de «categoría crónica 1» en la columna izquierda de la tabla 4.1.2 se multiplican por el factor M apropiado. Los factores de multiplicación que han de aplicarse a estos componentes se definen usando el valor de toxicidad, tal como se resume en la tabla 4.1.3. Por tanto, con el fin de clasificar una mezcla por componentes de toxicidad aguda 1 o crónica 1, quien clasifique tendrá que conocer el valor del factor M para aplicar el método sumatorio.

— Como alternativa también se puede usar la fórmula de adición (véase la sección 4.1.3.5.2) cuando se disponga de datos de la toxicidad para todos los componentes muy tóxicos de la mezcla y existan pruebas convincentes de que todos los demás componentes, incluidos aquellos para los que no se dispone de datos de toxicidad aguda y/o crónica, son poco o nada tóxicos y no contribuyen de modo apreciable al peligro ambiental de la mezcla.

▼M4

*Tabla 4.1.3*

**Factores de multiplicación para componentes muy tóxicos de las mezclas**

| Toxicidad aguda | Factor M | Toxicidad crónica | Factor M | |
|---|---|---|---|---|
| Valor $C(E)L_{50}$ (mg/l) | | Valor 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 |
| (continuar en intervalos de factor 10) | | (continuar en intervalos de factor 10) | | |

[a] No rápidamente degradable.
[b] Rápidamente degradable.

▼M2

4.1.3.6. *Clasificación de mezclas con componentes sobre los que no se dispone de ninguna información utilizable*

4.1.3.6.1. ►M12 Cuando no exista información útil sobre el peligro acuático a corto plazo (agudo) o a largo plazo (crónico) de uno o más componentes relevantes, se concluirá que la mezcla no puede asignarse a una o más categorías de peligro definitivas. ◄ En esa situación, la mezcla se clasificará basándose solo en los componentes conocidos, con la mención adicional en la etiqueta y en la FDS de que: «Contiene x % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático».

4.1.4. ***Comunicación del peligro***

4.1.4.1. En la etiqueta de las sustancias o las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase de peligro figurarán los elementos presentados en la tabla 4.1.4.

▼M12

*Tabla 4.1.4*

**Elementos que deben figurar en la etiqueta con respecto al peligro para el medio ambiente acuático**

| PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) | |
|---|---|
| | Agudo 1 |
| Pictograma del SGA |  |
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicación de peligro | H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| Consejos de prudencia — Prevención | P273 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P391 |

▼**M12**

| PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) | |
|---|---|
| | Agudo 1 |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 |

| PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Crónico 1 | Crónico 2 | Crónico 3 | Crónico 4 |
| Pictogramas del SGA |  |  | No se usa pictograma | No se usa pictograma |
| Palabra de advertencia | Atención | No se usa palabra de advertencia | No se usa palabra de advertencia | No se usa palabra de advertencia |
| Indicación de peligro | H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos | H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos | H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos |
| Consejos de prudencia — Prevención | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Consejos de prudencia — Respuesta | P391 | P391 | | |
| Consejos de prudencia — Almacenamiento | | | | |
| Consejos de prudencia — Eliminación | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼M2

5. PARTE 5: CLASE DE PELIGRO ADICIONAL

5.1. **Peligroso para la capa de ozono**

5.1.1. ***Definiciones y consideraciones generales***

5.1.1.1. El potencial de agotamiento del ozono es un valor integrado, distinto para cada especie fuente de halocarburos, que representa la medida en que el halocarburo puede reducir el ozono en la estratosfera, expresada en relación con el efecto que tendría la misma masa de CFC-11. La definición oficial de potencial de agotamiento del ozono es la relación entre las perturbaciones integradas y el ozono total, para una diferencia de emisión de masa de un compuesto dado en comparación con una emisión equivalente de CFC-11.

Por sustancia peligrosa para la capa de ozono se entienden aquellas sustancias que, según las pruebas disponibles sobre sus propiedades y su destino y comportamiento en el medio ambiente (predichos u observados), pueden suponer un peligro para la estructura o el funcionamiento de la capa de ozono estratosférico. Aquí se incluyen las sustancias citadas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono ([1]).

5.1.2. ***Criterios para la clasificación de sustancias***

5.1.2.1. Una sustancia se clasificará como peligrosa para la capa de ozono (categoría 1) si las pruebas disponibles sobre sus propiedades y su destino y comportamiento en el medio ambiente (predichos u observados) indican que puede suponer un peligro para la estructura o el funcionamiento de la capa de ozono estratosférico.

5.1.3. ***Criterios para la clasificación de mezclas***

5.1.3.1. Una mezcla se clasificará como peligrosa para la capa de ozono (categoría 1) en función de la concentración de cada uno de sus componentes que estén asimismo clasificados como peligrosos para la capa de ozono (categoría 1), de acuerdo con la tabla 5.1.

*Tabla 5.1*

**Límites de concentración genéricos para los componentes de una mezcla, clasificados como peligrosos para la capa de ozono (categoría 1), que hacen necesaria la clasificación de la mezcla como peligrosa para la capa de ozono (categoría 1)**

| Clasificación de la sustancia | Clasificación de la mezcla |
|---|---|
| Peligrosa para la capa de ozono (categoría 1) | C ≥ 0,1 % |

5.1.4. ***Comunicación del peligro***

5.1.4.1. En la etiqueta de las sustancias y las mezclas que cumplan los criterios de clasificación en esta clase figurarán los elementos presentados en la tabla 5.2.

*Tabla 5.2*

**Elementos que deben figurar en las etiquetas de sustancias y mezclas peligrosas para la capa de ozono**

| | |
|---|---|
| Símbolo o pictograma |  |
| Palabra de advertencia | Atención |

([1]) DO L 286 de 31.10.2009, p. 1.

▼**M2**

| | |
|---|---|
| Indicación de peligro | H420: Causa daños a la salud pública y al medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| Consejos de prudencia | P502 |

▼B

*ANEXO II*

**REGLAS PARTICULARES PARA EL ETIQUETADO Y ENVASADO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS**

Este anexo consta de cinco partes:

— En la parte 1 figuran reglas particulares para el etiquetado de determinadas sustancias y mezclas clasificadas.

— En la parte 2 se establecen reglas para la inclusión, en la etiqueta de determinadas mezclas, de indicaciones adicionales de peligro.

— En la parte 3 se establecen reglas particulares para el envasado.

— En la parte 4 se establece una regla particular para el etiquetado de productos fitosanitarios.

— En la parte 5 se establece una lista de sustancias y mezclas peligrosas a las que se les aplica el artículo 29, apartado 3.

1. PARTE 1: INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS

Las indicaciones establecidas en las secciones 1.1 y 1.2, se asignarán de conformidad con el artículo 25, apartado 1, a las sustancias y mezclas clasificadas por sus peligros físicos, para la salud humana o para el medio ambiente.

1.1. **Propiedades físicas**

▼M19

_____

▼M4

_____

▼B

►M19 1.1.1. ◄ ***EUH014 — «Reacciona violentamente con el agua»***

Para sustancias y mezclas que reaccionan violentamente con el agua como, por ejemplo, el cloruro de acetilo, los metales alcalinos y el tetracloruro de titanio.

►M19 1.1.2. ◄ ***EUH018 — «Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables»***

Para sustancias y mezclas no clasificadas en si mismas como inflamables que pueden formar mezclas aire-vapor inflamables/explosivas. En el caso de las sustancias, esto puede ocurrir en hidrocarburos halogenados y para las mezclas puede darse debido a la presencia de un componente volátil inflamable o debido a la pérdida de un componente volátil no inflamable.

►M19 1.1.3. ◄ ***EUH019 — «Puede formar peróxidos explosivos»***

Para sustancias y mezclas que puedan formar peróxidos explosivos durante su almacenamiento como, por ejemplo, el éter dietílico y el 1,4-dioxano.

►M19 1.1.4. ◄ ***EUH044 — «Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado»***

Para sustancias y mezclas no clasificadas en sí mismas como explosivas según la sección 2.1 del anexo I, pero que en la práctica, pueden mostrar propiedades explosivas si se calientan en un recipiente debidamente cerrado. En particular, determinadas sustancias que se descompondrían de una forma explosiva si se calentaran en un recipiente de acero no reaccionarían de la misma forma que al calentarlas en recipientes menos rígidos.

1.2. **Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud**

1.2.1. ***EUH029 — «En contacto con agua libera gases tóxicos»***

Para sustancias y mezclas que, en contacto con el agua o con aire húmedo, desprenden gases clasificados en las clases de toxicidad aguda de categorías 1, 2 o 3, en cantidades potencialmente peligrosas (por ejemplo, fosfuro de aluminio o pentasulfuro de fósforo).

▼B

1.2.2. ***EUH031 — «En contacto con ácidos libera gases tóxicos»***

Para sustancias y mezclas que reaccionan con ácidos desprendiendo gases clasificados en la clase de toxicidad aguda de categoría 3, en cantidades peligrosas, por ejemplo, el hipoclorito de sodio o el polisulfuro de bario.

1.2.3. ***EUH032 — «En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos»***

Para sustancias y mezclas que reaccionan con ácidos desprendiendo gases clasificados en las clases de toxicidad aguda de categorías 1 o 2, en cantidades peligrosas, por ejemplo, sales de cianuro de hidrógeno o azida sódica.

1.2.4. ***EUH066 — «La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel»***

Para sustancias o mezclas que producen sequedad, descamación o agrietamiento de la piel, pero que no cumplen los criterios de irritación cutánea descritos en la sección 3.2 del anexo I, sobre la base de:

— observaciones en la práctica, o

— datos relevantes de sus efectos previstos sobre la piel.

1.2.5. ***EUH070 — «Tóxico en contacto con los ojos»***

Para sustancias o mezclas que en el ensayo de irritación ocular han producido en los animales de experimentación claros signos de toxicidad sistémica o mortalidad, que pueden atribuirse a su absorción a través de las mucosas oculares. Esta indicación también se aplicará si se observa en las personas toxicidad sistémica tras el contacto con los ojos.

La indicación se aplicará asimismo cuando una sustancia o una mezcla contenga otra sustancia etiquetada a estos efectos, si la concentración de dicha sustancia es igual o superior al 0,1 %, salvo lo previsto de otro modo en el anexo VI, parte 3.

1.2.6. ***EUH071 — «Corrosivo para las vías respiratorias»***

Para sustancias y mezclas cuando, además de clasificarse como tóxicos por inhalación, se dispone de datos que indican que su mecanismo de toxicidad es la corrosión, de acuerdo con 3.1.2.3.3 y la nota 1 de la tabla 3.1.3 del anexo I.

Para sustancias y mezclas cuando además de clasificarse como corrosivos cutáneos, no se dispone de datos para toxicidad aguda por inhalación y pueden inhalarse.

2. PARTE 2: REGLAS PARTICULARES PARA LOS ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS QUE DEBEN FIGURAR EN LAS ETIQUETAS DE DETERMINADAS MEZCLAS

Las indicaciones establecidas en las secciones 2.1 a 2.10 se asignarán de conformidad con el artículo 25, apartado 6.

2.1. **Mezclas que contengan plomo**

En las etiquetas de los envases de pinturas y barnices cuyo contenido en plomo determinado según la norma ISO 6503 sea superior al 0,15 % del peso total de la mezcla (expresado en peso de metal), deberá figurar la indicación siguiente:

EUH201 — «Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar».

En los envases cuyo contenido sea inferior a 125 mililitros, la indicación podrá ser como sigue:

EUH201A — «¡Atención! Contiene plomo».

2.2. **Mezclas que contengan cianoacrilatos**

En las etiquetas del envase en contacto directo con adhesivos a base de cianoacrilato deberán figurar las indicaciones siguientes:

▼B

EUH202 — «Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños».

El envase deberá ir acompañado de los consejos de prudencia correspondientes.

2.3. **Cementos y mezclas de cementos**

A menos que los cementos o las mezclas que los contengan estén ya clasificados y etiquetados como sensibilizantes, con la indicación de peligro H317, «Puede provocar una reacción cutánea alérgica», en la etiqueta del envase de cementos y mezclas de cementos que contengan, una vez hidratados, más de 0,0002 % de cromo (VI) soluble del peso total en seco del cemento, deberá figurar la indicación siguiente:

EUH203 — «Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica».

Si se emplean agentes reductores, el envase del cemento o de la mezcla que lo contenga llevará información sobre la fecha de envasado, las condiciones de almacenamiento y el período de almacenamiento durante el que se mantiene la actividad del agente reductor y se mantiene el contenido de cromo VI soluble por debajo de 0,0002 %.

2.4. **Mezclas que contengan isocianatos**

Salvo que ya estén identificadas en la etiqueta del envase, las mezclas que contengan isocianatos (monómeros, oligómeros, prepolímeros, etc., o mezclas de los mismos) deberán llevar la indicación siguiente:

EUH204 — «Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica».

2.5. **Mezclas que contengan componentes epoxídicos con un peso molecular medio inferior o igual a 700**

Salvo que ya estén identificadas en la etiqueta del envase, las mezclas que contengan componentes epoxídicos con un peso molecular medio ≤ 700 deberán llevar la indicación siguiente:

EUH205 — «Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica».

2.6. **Mezclas de venta al público en general que contengan cloro activo**

En la etiqueta del envase de las mezclas que contengan más del 1 % de cloro activo deberá figurar la indicación siguiente:

EUH206 — «¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)».

2.7. **Mezclas que contengan cadmio (aleaciones), destinados a ser utilizados en soldadura**

En la etiqueta del envase de las mezclas mencionadas deberá figurar la indicación siguiente:

EUH207 — «¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad».

▼M2

2.8. **Mezclas que contengan al menos una sustancia sensibilizante**

En la etiqueta del envase de mezclas que contengan al menos una sustancia clasificada como sensibilizante en una concentración igual o superior a la especificada en la tabla 3.4.6 del anexo I deberá figurar la indicación siguiente:

EUH208 — «Contiene (nombre de la sustancia sensibilizante). Puede provocar una reacción alérgica».

Las mezclas clasificadas como sensibilizantes que contengan otras sustancias clasificadas como sensibilizantes (además de la que condujo a la clasificación de la mezcla como tal) en una concentración igual o superior a la especificada en la tabla 3.4.6 del anexo I llevarán en la etiqueta el nombre de esas sustancias.

▼M12

Si una mezcla se etiqueta de conformidad con las secciones 2.4 o 2.5, en la etiqueta podrá omitirse la indicación EUH208 de la sustancia de que se trate.

▼B

2.9. **Mezclas líquidas que contengan hidrocarburos halogenados**

En la etiqueta del envase de las mezclas líquidas que no muestren ningún punto de inflamación o un punto de inflamación por encima de 60 °C pero no superior a 93 °C y que contengan un hidrocarburo halogenado y más del 5 % de sustancias inflamables o fácilmente inflamables, deberá figurar la indicación siguiente que proceda, dependiendo de si las sustancias indicadas son fácilmente inflamables o inflamables:

EUH209 — «Puede inflamarse fácilmente al usarlo», o

EUH209A — «Puede inflamarse al usarlo».

2.10. **Mezclas no destinadas al público en general**

Cuando se trate de mezclas no clasificadas como peligrosas pero que contienen:

▼M2

— ≥ 0,1 % de una sustancia clasificada como sensibilizante cutáneo de categoría 1, 1B, sensibilizante respiratorio de categoría 1, 1B, o carcinógeno de categoría 2, o

— ≥ 0,01 % de una sustancia clasificada como sensibilizante cutáneo de categoría 1A, sensibilizante respiratorio de categoría 1A, o

▼M19

— ≥ una décima parte del límite de concentración específico de una sustancia clasificada como sensibilizante cutáneo o sensibilizante respiratorio con un límite de concentración específico, o

▼B

— ≥ 0,1 % de una sustancia clasificada como tóxica para la reproducción de categorías 1A, 1B o 2, o con efectos sobre la lactancia o a través de ella; o

— al menos una sustancia en una concentración individual de ≥ 1 % en peso para mezclas no gaseosas y de ≥ 0,2 % en volumen para mezclas gaseosas que:

  — esté clasificada por otros peligros para la salud humana o el medio ambiente; o

  — para la que existan límites de exposición profesional de ámbito comunitario en el lugar de trabajo

la etiqueta del envase deberá llevar la indicación:

EUH210 — «Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad».

2.11. **Aerosoles**

Se ha de observar que los aerosoles están sometidos asimismo a las disposiciones de etiquetado conforme a los puntos 2.2 y 2.3 del anexo de la Directiva 75/324/CEE.

3. PARTE 3: REGLAS PARTICULARES DE ENVASADO

3.1. **Disposiciones relativas a cierres de seguridad para niños**

3.1.1. ***Envases que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños***

3.1.1.1. Los envases, independientemente de su capacidad, que contengan una sustancia o mezcla de venta al público en general y clasificada por su toxicidad aguda, categorías 1 a 3, por su toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa) —exposición única, categoría 1 por su toxicidad específica en determinados órganos (STOT)— exposiciones repetidas, categoría 1, o por ser corrosivas cutáneas, categoría 1, irán provistas de un cierre de seguridad para niños.

3.1.1.2. Los envases, independientemente de su capacidad, que contengan una sustancia o mezcla de venta al público en general que presente un peligro por aspiración y que esté clasificada de acuerdo con las secciones 3.10.2 y 3.10.3 del anexo I y etiquetada de acuerdo con la sección 3.10.4.1 del anexo I, salvo las sustancias o mezclas comercializadas en forma de aerosoles o en un recipiente con nebulizador sellado, irán provistos de un cierre de seguridad para niños.

▼B

3.1.1.3. Cuando una sustancia o mezcla contenga al menos una de las sustancias mencionadas a continuación en una concentración igual o superior a cada una de las concentraciones indicadas, y estén destinadas al público en general, los envases, independientemente de su capacidad, irán provistos de un cierre de seguridad para niños.

| Nº | Identificación de la sustancia | | | Límite de concentración |
|---|---|---|---|---|
| | N.º CAS | Denominación | Nº CE | |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | ≥ 3 % |
| 2 | 75-09-2 | diclorometano | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2. ***Envases que pueden volver a cerrarse***

Los cierres de seguridad para niños que se empleen en envases que pueden volver a cerrarse deberán ajustarse a la versión modificada de la norma EN ISO 8317, sobre «Envases de seguridad a prueba de niños — Requisitos y métodos de ensayo para envases que pueden volver a cerrarse», adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN) y por la Organización Internacional de Normalización (ISO).

3.1.3. ***Envases que no pueden volver a cerrarse***

Los cierres de seguridad para niños que se empleen en envases que no pueden volver a cerrarse deberán ajustarse a la versión modificada de la norma CEN 862, sobre «Envases de seguridad a prueba de niños — Requisitos y métodos de ensayo para envases que no pueden volver a cerrarse para productos no farmacéuticos», adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN).

3.1.4. ***Notas***

3.1.4.1. Sólo podrán certificar la conformidad con las mencionadas normas aquellos laboratorios que hayan demostrado que cumplen las normas EN ISO/CEI 17025 en su versión modificada.

3.1.4.2. *Casos específicos*

Cuando parezca evidente que un envase es suficientemente seguro para los niños, en particular porque éstos no pueden acceder a su contenido sin ayuda de una herramienta, podrá no realizarse el ensayo mencionado en la sección 3.1.2 o 3.1.3.

En todos los demás casos, y cuando existan motivos justificados para dudar de la eficacia del cierre de seguridad para niños, la autoridad nacional podrá solicitar al responsable de la comercialización un certificado, emitido por un laboratorio del tipo definido en la sección 3.1.4.1, que certifique:

— que el tipo de cierre utilizado es tal que no es preciso efectuar el ensayo mencionado en la sección 3.1.2 o 3.1.3; o

— que el cierre se ha sometido a ensayo y se ajusta a dichas normas.

▼M4

3.2. **Advertencias táctiles**

3.2.1. ***Envases que deben llevar una advertencia detectable al tacto***

3.2.1.1. Cuando las sustancias o mezclas se suministren al público en general y estén clasificadas por su toxicidad aguda, por ser corrosivas cutáneas, por su mutagenicidad en células germinales, categoría 2, por su carcinogenicidad, categoría 2, por su toxicidad para la reproducción, categoría 2, por su sensibilización respiratoria, por su toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa), categorías 1 o 2, por causar peligro por aspiración, o por ser gases inflamables, líquidos inflamables, categorías 1 o 2, o sólidos inflamables, los envases, independientemente de su capacidad, llevarán una advertencia detectable al tacto.

▼M4

3.2.1.2. La sección 3.2.1.1 tampoco se aplica a los recipientes transportables de gas. No es necesario que los aerosoles y recipientes con dispositivo nebulizador sellado que contienen sustancias o mezclas clasificadas como peligrosas por aspiración lleven advertencias detectables al tacto, excepto cuando estén clasificados en uno o varios de los otros peligros de la sección 3.2.1.1.

3.2.2. ***Disposiciones relativas a las advertencias detectables al tacto***

Las especificaciones técnicas de las advertencias táctiles deberán ajustarse a la norma EN ISO 11683 modificada «Envases — Marcas táctiles de peligro — Requisitos».

▼M10

3.3. **Detergentes líquidos para ropa destinados a los consumidores en envases solubles de un solo uso**

Cuando un detergente líquido para ropa destinado a los consumidores en dosis de un solo uso esté contenido en envases solubles, se aplicarán las siguientes disposiciones adicionales:

3.3.1. Dichos detergentes líquidos en envases solubles de un solo uso estarán a su vez contenidos en un envase exterior. El envase exterior cumplirá los requisitos de la sección 3.3.2 y el envase soluble, los de la sección 3.3.3.

3.3.2. El envase exterior:

i) será opaco u oscuro, de manera que impida la visión del producto o las dosis individuales,

ii) sin perjuicio del artículo 32, apartado 3, llevará el consejo de prudencia P102 («Mantener fuera del alcance de los niños») en un lugar visible y en un formato que atraiga la atención,

iii) podrá volver a cerrarse fácilmente y mantenerse de pie,

iv) sin perjuicio de los requisitos de la sección 3.1, estará provisto de un cierre que:

a) impida a los niños pequeños abrir el envase al exigir una acción coordinada de ambas manos con una fuerza que les resulte difícil ejercer;

b) siga funcionando en condiciones de apertura y cierre repetidos durante toda la vida útil del envase exterior.

3.3.3. El envase soluble:

i) contendrá un agente repelente en una concentración inocua que suscite repulsión oral en seis segundos como máximo, en caso de exposición oral accidental,

ii) mantendrá su contenido líquido durante al menos treinta segundos cuando el envase soluble entre en contacto con agua a 20 °C;

iii) resistirá una fuerza de compresión mecánica de al menos 300 N en condiciones de ensayo normalizadas.

▼B

4. PARTE 4: REGLA PARTICULAR PARA EL ETIQUETADO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Sin perjuicio de la información requerida de conformidad con el artículo 16 y el anexo V de la Directiva 91/414/CEE, en las etiquetas de los productos fitosanitarios sujetos a dicha Directiva figurará asimismo la siguiente mención:

EUH401 — «A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso».

5. PARTE 5: LISTA DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS PELIGROSAS A LAS QUE SE LES APLICA EL ARTÍCULO 29, APARTADO 3

— Cemento y hormigón premezclados húmedos.

▼B

*ANEXO III*

**LISTA DE INDICACIONES DE PELIGRO, INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS Y ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS QUE DEBEN FIGURAR EN LAS ETIQUETAS**

1. **Parte 1: indicaciones de peligro**

▼M2

Las indicaciones de peligro se aplicarán de conformidad con las partes 2, 3, 4 y 5 del anexo I.

Para seleccionar las indicaciones de peligro de conformidad con los artículos 21 y 27, los proveedores podrán utilizar las indicaciones de peligro combinadas previstas en este anexo.

De conformidad con el artículo 27, podrán aplicarse a los elementos de la etiqueta los siguientes principios de prioridad para las indicaciones de peligro:

a) si se asigna la indicación de peligro H410 «muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos», puede omitirse la indicación H400 «peligroso para el medio ambiente acuático»;

▼M12

b) si se asigna la indicación de peligro H314 «provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves», puede omitirse la indicación H318 «provoca lesiones oculares graves».

▼M2

Para indicar la vía de administración o de exposición, pueden utilizarse las indicaciones de peligro combinadas de la tabla 1.2.

▼B

*Tabla 1.1*

**Indicaciones de peligros físicos**

| H200 ►M2 —— ◄ | Idioma | 2.1 — Explosivos, explosivos inestables |
|---|---|---|
| | 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 —— ◄ | Idioma | 2.1 — Explosivos, explosivos inestables |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 1.1 |
|---|---|---|
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.1 — Explosivos, división 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categoría 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categoría 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categorías 2 y 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categorías 2 y 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, phléasctha 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categorías 2 y 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categoría 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 | Idioma | 2.17 — Explosivos insensibilizados, categoría 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A |
|---|---|---|
| ▼B | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

▼M19

| H221 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categorías 1B y 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 | Idioma | 2.3 — Aerosoles, categoría 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 | Idioma | 2.3 — Aerosoles, categoría 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 | Idioma | 2.3 — Aerosoles, categoría 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 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 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 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 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 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 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 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 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 | Idioma | 2.6 — Líquidos inflamables, categoría 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 | Idioma | 2.7 — Sólidos inflamables, categorías 1 y 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 | Idioma | 2.3 — Aerosoles, categorías 1, 2 y 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 | Idioma | 2.3 — Aerosoles, categorías 1, 2 y 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A, gas químicamente inestable 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A, gas químicamente inestable 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A, gas químicamente inestable 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A, gas químicamente inestable 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A, gas 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 | Idioma | 2.2 — Gases inflamables, categoría 1A, gas 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 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo A<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo 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 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo A<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo 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-tiswin 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 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo 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 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipo 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 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipos C, D, E y 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 | Idioma | 2.8 — Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F<br>2.15 — Peróxidos orgánicos de tipos C, D, E y F |
|---|---|---|
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tisħin 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 | Idioma | 2.9 — Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>2.10 — Sólidos pirofóricos, categoría 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 | Idioma | 2.9 — Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>2.10 — Sólidos pirofóricos, categoría 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 | Idioma | 2.11 — Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 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 | Idioma | 2.11 — Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 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 | ►C6 Se autoîncălzește în cantități 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 | Idioma | 2.12 — Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categoría 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 | Idioma | 2.12 — Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categorías 2 y 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 | Idioma | 2.4 — Gases comburentes, categoría 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 | Idioma | 2.4 — Gases comburentes, categoría 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 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categoría 1<br>2.14 — Sólidos comburentes, categoría 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 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categoría 1<br>2.14 — Sólidos comburentes, categoría 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 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categorías 2 y 3<br>2.14 — Sólidos comburentes, categorías 2 y 3 |
|---|---|---|
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |

▼B

| H272 | Idioma | 2.13 — Líquidos comburentes, categorías 2 y 3<br>2.14 — Sólidos comburentes, categorías 2 y 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 | Idioma | 2.5 — Gases a presión:<br>Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | 2.5 — Gases a presión:<br>Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | 2.5 — Gases a presión: Gas licuado refrigerado |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | ►C6 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 | Idioma | 2.5 — Gases a presión: Gas licuado refrigerado |
|---|---|---|
| | DE | ►C6 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 | Idioma | 2.16 — Corrosivos para los metales, categoría 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 | Idioma | 2.16 — Corrosivos para los metales, categoría 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. |

*Tabla 1.2*

**Indicaciones de peligro para la salud humana**

| H300 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral), categoría 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 | Idioma | 3.10 — Peligro por aspiración, categoría 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 | Idioma | 3.10 — Peligro por aspiración, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea), categoría 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 | Idioma | 3.2 — Corrosión o irritación cutáneas, categoría de peligro 1, subcategorías 1A, 1B y 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 | Idioma | 3.2 — Corrosión o irritación cutáneas, categoría de peligro 1, subcategorías 1A, 1B y 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 | Idioma | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categoría 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 | Idioma | 3.2 — Irritación o corrosión cutáneas, categoría 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 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 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 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B ◄ |
|---|---|---|
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

▼M12

| H318 | Idioma | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría de peligro 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 | Idioma | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 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 | Idioma | 3.3 — Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 2 |
|---|---|---|
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| H331 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |

▼B

| H332 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 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 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 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 | Idioma | ►M2 3.4 — Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 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 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 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 *<indicaţi 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 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categoría 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 | Idioma | 3.5 — Mutagenicidad en células germinales, categoría 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 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 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 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 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 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categorías 1A y 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 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categoría 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 | ►**C6** 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 | Idioma | 3.6 — Carcinogenicidad, categoría 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 <*indicaţi 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 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 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 | 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 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 | ►C6 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 | ►C6 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción, categoría 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | 3.7 — Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa olevi-lle lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.8 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 pruvatb'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 | Idioma | 3.9 — Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categorías 1 y 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 + H310 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categorías 1 y 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 + H330 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categorías 1 y 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 ionanálaítear 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categorías 1 y 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y cutánea, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (cutánea) y toxicidad aguda (inhalación), categoría de peligro 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 binnifs |
| | 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral) y toxicidad aguda (cutánea), categoría de peligro 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda (oral) y toxicidad aguda (cutánea), categoría de peligro 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral y por inhalación, categoría 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 binnifs |
| | 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda cutánea y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 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 | Idioma | 3.1 — Toxicidad aguda oral, cutánea y por inhalación, categoría 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

*Tabla 1.3*

**Indicaciones de peligro para el medio ambiente**

| H400 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | ►C6 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 4.1 — Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 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 | Idioma | 5.1 — Peligroso para la capa de ozono, categoría 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 | Idioma | 5.1 — Peligroso para la capa de ozono, categoría 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. **Parte 2: información suplementaria sobre los peligros**

▼M19

_____

▼M4

_____

▼B

| EUH 014 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 para-zrak. |
| ▼B | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vaporearia 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 ångluftblandningar bildas. |

▼B

| EUH 019 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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. |

*Tabla 2.2*

**Propiedades relacionadas con efectos sobre la salud**

| EUH 029 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |

▼B

| EUH 071 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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. **Parte 3: elementos suplementarios o información que deben figurar en las etiquetas de determinadas ►M2 ——————— ◄ mezclas**

| EUH 201/ 201A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца.<br>Внимание! Съдържа олово. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.<br>¡Atención! Contiene plomo. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på.<br>Advarsel! Indeholder bly. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.<br>Achtung! Enthält Blei. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Idioma | |
|---|---|---|
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | ET | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ►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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ►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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ►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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Sigurnosno-tehnički 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 DE CONSEJOS DE PRUDENCIA**

▼M19

En el presente anexo se expone una matriz en la que se enumeran los consejos de prudencia recomendados para cada clase y categoría de peligro por tipo de consejo. La matriz da orientación para la selección de los consejos de prudencia apropiados e incluye elementos para todas las categorías de medidas de precaución. Deberán usarse todos los elementos específicos relativos a determinadas clases de peligro. Además, cuando proceda, también deberán utilizarse los consejos de prudencia de carácter general no vinculados a una clase o categoría de peligro determinadas.

Para dar flexibilidad a la aplicación de las frases de precaución se recomienda combinar o consolidar varios consejos en uno solo, de manera que se pueda ganar espacio en las etiquetas y mejorar la legibilidad del texto. La matriz y las tablas que figuran en la parte 1 del presente anexo incluyen una serie de consejos de prudencia combinados. No obstante, se trata solo de ejemplos, y los proveedores pueden combinar y consolidar aún más las frases cuando ello contribuya a la claridad y la comprensión de la información de la etiqueta, de conformidad con el artículo 22 y con el artículo 28, apartado 3.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 22, los consejos de prudencia que aparecen en las etiquetas o en las fichas de datos de seguridad pueden contener pequeñas variaciones textuales con respecto a los que figuran en el presente anexo cuando esas variaciones ayuden a transmitir la información de seguridad y el mensaje no quede diluido o comprometido. Puede tratarse de variaciones ortográficas, sinónimos u otros términos equivalentes apropiados para la región en que se suministra y utiliza el producto.

▼M4

Los corchetes […] en el texto de un consejo de prudencia de la columna 2 indican que el texto que figura dentro de los mismos no es adecuado en todos los casos y que debe ser utilizado solo en determinadas circunstancias. En tales casos, dichas circunstancias aparecen indicadas en la columna 5.

▼M12

La presencia de una barra [/] en el texto de un consejo de prudencia de la columna (2) indica que debe escogerse entre las opciones que separa la barra atendiendo a las indicaciones que figuran en la columna (5).

▼M4

Cuando en el texto de un consejo de prudencia de la columna 2 aparezcan puntos suspensivos […], en la columna 5 se ofrecen datos sobre la información que es preciso suministrar.

▼M12

Cuando el texto de la columna 5 indica que un consejo de prudencia puede omitirse si en la etiqueta aparece otro consejo de prudencia, esta información puede utilizarse al seleccionar los consejos de prudencia de conformidad con los artículos 22 y 28.

▼B

1. **Parte 1: Criterios de selección de los consejos de prudencia**

*Tabla 6.1*

**Consejos de prudencia — Carácter general**

| Código (1) | Consejos de prudencia — Generalidades (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. | en su caso | | Productos de consumo |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. | en su caso | | Productos de consumo |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Generalidades (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P103 | Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. | en su caso | | Productos de consumo – *omitir cuando se utilice P202* |

▼B

*Tabla 6.2*

**Consejos de prudencia — Prevención**

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P201 | Solicitar instrucciones especiales antes del uso. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivo inestable | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A,1B, 2 | Productos de consumo – *omitir cuando se utilice P202* |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A,1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A,1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción – Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. | Gases inflamables (sección 2.2) | A, B (gases químicamente inestables) | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A,1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A,1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A,1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción – Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. | Explosivos (sección 2.1) | Divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Gases inflamables (sección 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | |

▼M19

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼M4 | | | | |
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2 | |
| ▼M19 | | | | |
| P212 | Evitar el calentamiento en condiciones de aislamiento o la reducción del agente insensibilizante. | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼M12 | | | | |
| P220 | Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |

▼M12

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |
| ▼M19 P222 | No dejar que entre en contacto con el aire. | Gases inflamables (sección 2.2) | Gas pirofórico | — Si se considera necesario hacer hincapié en la indicación de peligro |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| ▼M12 P223 | Evitar el contacto con el agua. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 | — Si se considera necesario hacer hincapié en la indicación de peligro |
| ▼M19 P230 | Mantener humedecido con … | Explosivos (sección 2.1) | Divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.5 | El fabricante/proveedor especificará el material apropiado.<br>— *En el caso de las sustancias y las mezclas que se humedezcan, diluyan, disuelvan o suspendan en un flegmatizante para reducir o eliminar sus propiedades explosivas* |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | El fabricante/proveedor especificará el material apropiado. |
| ▼M12 P231 | Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/… | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | … El fabricante/proveedor especificará el líquido o el gas apropiados si el «gas inerte» no lo es. |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | — Si la sustancia o la mezcla reaccionan rápidamente con la humedad del aire.<br>… El fabricante/proveedor especificará el líquido o el gas apropiados si el «gas inerte» no lo es. |
| ▼B P232 | Proteger de la humedad. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 | — Si el producto químico es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa. |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M12 | | | | |
| P234 | Conservar únicamente en el embalaje original. | Explosivos (sección 2.1) | Divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| | | Corrosivas para los metales (sección 2.16) | 1 | |
| P235 | Mantener fresco. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Líquidos inflamables de la categoría 1 y otros líquidos inflamables que sean volátiles y puedan dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Puede omitirse si el consejo P411 figura en la etiqueta. |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1, 2 | — Puede omitirse si el consejo P413 figura en la etiqueta. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | — Puede omitirse si el consejo P411 figura en la etiqueta. |

▼**M12**

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. | Explosivos (sección 2.1) | Divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | — Si el explosivo es sensible a la electricidad estática |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | — Si el sólido es sensible a la electricidad estática |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | — Si son sensibles a la electricidad estática y pueden dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | | |
| P241 | Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación/ …] antideflagrante. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva.<br>— El texto entre corchetes puede utilizarse para especificar material eléctrico, de ventilación, de iluminación o de otro tipo cuando sea necesario y según proceda. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | — Si pueden formarse nubes de polvo.<br>— El texto entre corchetes puede utilizarse para especificar material eléctrico, de ventilación, de iluminación o de otro tipo cuando sea necesario y según proceda. |
| P242 | No utilizar herramientas que produzcan chispas. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva y si la energía mínima de ignición es muy baja. (Esto se aplica a las sustancias y mezclas con una energía mínima de ignición < 0,1 mJ, por ejemplo el disulfuro de carbono). |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M4 | | | | |
| P244 | Mantener las válvulas y los racores libres de aceite y grasa. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| ▼M12 | | | | |
| P250 | Evitar abrasiones/choques/ fricciones/… | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | — Si el explosivo es sensible a la acción mecánica.<br>… El fabricante/proveedor especificará lo que constituye un manejo descuidado. |
| ▼M4 | | | | |
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2, 3 | |
| ▼B | | | | |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1 y 2 | El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables. |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 y 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | — Especificar que no se respiren polvos o nieblas.<br>— Si durante el uso pueden generarse partículas inhalables de polvos o nieblas. |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| ▼M12 | | | | |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 3, 4 | — Puede omitirse si el consejo P260 figura en la etiqueta.<br>El fabricante/proveedor especificará las condiciones aplicables. |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P262 | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| ▼M12 P263 | Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| ▼B P264 | Lavarse … concienzudamente tras la manipulación. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | El fabricante o el proveedor especificarán las partes del cuerpo que hay que lavar tras la manipulación. |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 | |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro acuático agudo (sección 4.1) | 1 | — Si no es éste su uso previsto. |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático — ►M2 Toxicidad acuática a largo plazo (sección 4.1) ◄ | 1, 2, 3 y 4 | |
| ▼M2 ——— | | | | |
| ▼M19 P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/... | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | El fabricante/proveedor especificará el tipo de equipo de protección personal apropiado. |
| | | Gases inflamables (sección 2.2) | Gas pirofórico | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1, 2 | |

▼**M19**

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | — *Especificar guantes/ ropa de protección.*<br>El fabricante/proveedor podrá especificar el tipo de equipo cuando corresponda. |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B, 1C | — *Especificar guantes/ ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.*<br>El fabricante/proveedor podrá especificar el tipo de equipo cuando corresponda. |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | — *Especificar guantes de protección.*<br>El fabricante/proveedor podrá especificar el tipo de equipo cuando corresponda. |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Lesiones oculares graves (sección 3.3) | 1 | — *Especificar equipo de protección para los ojos/la cara.*<br>El fabricante/proveedor podrá especificar el tipo de equipo cuando corresponda. |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B, 2 | El fabricante/proveedor especificará el tipo de equipo de protección personal apropiado. |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia Prevención (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P282 | Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |
| P283 | Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| P284 | [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 | — El texto entre corchetes podrá usarse cuando el producto químico en el punto de uso venga acompañado de información adicional en la que se explique el tipo de ventilación que sería suficiente para poder usarlo de forma segura. El fabricante/proveedor especificará el equipo. |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P231 + P232 | Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/… Proteger de la humedad. | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | … El fabricante/proveedor especificará el líquido o el gas apropiados si el «gas inerte» no lo es. |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | — Si la sustancia o la mezcla reaccionan rápidamente con la humedad del aire. … El fabricante/proveedor especificará el líquido o el gas apropiados si el «gas inerte» no lo es. |
| ——— | | | | |

▼B

*Tabla 6.3*

**Consejos de prudencia — Respuesta**

| | Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | P301 | EN CASO DE INGESTIÓN: | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| | | | Peligro por aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| | P302 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 | |
| | | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B | P303 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2 y 3 | |
| | | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| ▼M2 | P304 | EN CASO DE INHALACIÓN: | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P305 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| P306 | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| P308 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción – Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (sección 3.8) | 1, 2 | |
| ——— | | | | |
| P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… | Toxicidad aguda por vía oral (sección 3.1) | 1, 2, 3 | …El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |
| | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Peligro por aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| P311 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 3 | …El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (sección 3.8) | 1, 2 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… si la persona se encuentra mal. | Toxicidad aguda por vía oral (sección 3.1) | 4 | … El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |
| | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 3, 4 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 4 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼M2 P313 | Consultar a un médico. | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 y 3 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción – Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |
| ▼B P314 | Consultar a un médico en caso de malestar. | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) — (sección 3.9) | 1 y 2 | |
| P315 | Consultar a un médico inmediatamente. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |

▼B

| | Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | P320 | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 | — Si se requiere la administración inmediata de un antídoto.<br>… Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios. |
| | P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). | Toxicidad aguda por vía oral (sección 3.1) | 1, 2, 3 | — Si se requiere la administración inmediata de un antídoto.<br>… Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios. |
| | | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | — Si se aconsejan medidas inmediatas tales como el empleo de un producto de limpieza específico.<br>… Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios. |
| | | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 3 | — Si se requieren medidas específicas inmediatas.<br>… Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios. |
| | | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | … Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios.<br>El fabricante/proveedor podrá especificar un producto de limpieza, si procede. |
| | | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (sección 3.8) | 1 | — Si se requieren medidas inmediatas.<br>… Referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios. |
| ▼M4 | ——— | | | | |
| ▼B | P330 | Enjuagarse la boca. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2, 3 y 4 | |
| | | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | P331 | NO provocar el vómito. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| ▼M19 | P332 | En caso de irritación cutánea: | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | Puede omitirse si el consejo P333 figura en la etiqueta. |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M2 P333 | En caso de irritación o erupción cutánea: | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼M12 P334 | Sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas]. | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | — Se usará el texto entre corchetes para los líquidos y sólidos pirofóricos. |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 | Utilizar solo «sumergir en agua fría.» El texto entre corchetes no debe utilizarse. |
| ▼B P335 | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1 y 2 | |
| P336 | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |
| P337 | Si persiste la irritación ocular: | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| P338 | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| ▼M4 P340 | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼M4

| | Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| | ——— | | | | |
| ▼M2 | P342 | En caso de síntomas respiratorios: | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |
| ▼M4 | ——— | | | | |
| ▼B | P351 | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | | Lesiones oculares graves/ irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| ▼M4 | P352 | Lavar con abundante agua/ … | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | …El fabricante/proveedor podrá especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua. |
| | | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 | P353 | Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Se incluirá el texto que figura entre corchetes cuando el fabricante/ proveedor lo estime apropiado para el producto químico de que se trate. |
| | | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| ▼B | P360 | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| ▼M4 | P361 | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3 | |

▼**M4**

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P362 | Quitar las prendas contaminadas. | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 4 | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P364 | Y lavarlas antes de volver a usarlas. | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼**M19** P370 | En caso de incendio: | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3 | |
| P371 | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 4 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P372 | Riesgo de explosión. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, y 1.5 | |
| | | | División 1.4 | — Excepto si se trata de explosivos de la división 1.4 (grupo de compatibilidad S) en el embalaje para el transporte. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipo A | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipo A | |
| P373 | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.5 | |
| | | | División 1.4 | — Excepto si se trata de explosivos de la división 1.4 (grupo de compatibilidad S) en el embalaje para el transporte. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipo A | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipo A | |
| ——— | | | | |
| ▼M19 | | | | |
| P375 | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. | Explosivos (sección 2.1) | División 1.4 | — Para los explosivos de la división 1.4 (grupo de compatibilidad S) en el embalaje para el transporte. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipo B | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipo B | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P376 | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| ▼M19 P377 | Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. | Gases inflamables (sección 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| ▼M12 P378 | Utilizar … para la extinción. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el agua hace que aumente el riesgo … El fabricante/proveedor especificará los medios apropiados. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| ▼M19 P380 | Evacuar la zona. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A y B | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A y B | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| P381 | En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. | Gases inflamables (sección 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| ▼B P390 | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. | Corrosivas para los metales (sección 2.16) | 1 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P391 | Recoger el vertido. | Peligroso para el medio ambiente acuático — peligro acuático agudo (sección 4.1) | 1 | |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático — ►M2 Toxicidad acuática a largo plazo (sección 4.1) ◄ | 1 y 2 | |
| ▼M4 P301 + P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… | Toxicidad aguda por vía oral (sección 3.1) | 1, 2, 3 | …El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |
| | | Peligro por aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| ▼M19 P301 + P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… si la persona se encuentra mal. | Toxicidad aguda por vía oral (sección 3.1) | 4 | … El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |
| ▼M12 _____ | | | | |
| P302 + P334 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas. | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| ▼M4 _____ | | | | |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/… | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | …El fabricante/proveedor podrá especificar un producto de limpieza, cuando proceda, o recomendar otro producto en los casos excepcionales en que claramente no sea adecuado utilizar agua. |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 _____ | | | | |
| ▼M4 P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |

▼M4

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ——— | | | | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |

▼B

| | | | |
|---|---|---|---|
| P306 + P360 | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |

▼M4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P308 + P311 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (sección 3.8) | 1, 2 | …El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P308 + P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción — Efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella (sección 3.7) | Categoría adicional | |

▼M4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P332 + P313 | En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | — Puede omitirse si el consejo P333 + P313 figura en la etiqueta. |

▼M2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P333 + P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A y 1B | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P336 + P315 | Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas licuado refrigerado | |

▼M12

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |
| ▼B P337 + P313 | Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| ▼M4 P342 + P311 | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/… | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | …El fabricante/proveedor especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia. |
| P361 + P364 | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3 | |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 4 | |
| | | Irritación cutánea (sección 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P370 + P376 | En caso de incendio: detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| ▼M12 P370 + P378 | En caso de incendio: Utilizar … para la extinción. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Si el agua aumenta el riesgo. … El fabricante/proveedor especificará los medios apropiados. |
| | | Sólidos inflamables (sección 2.7) | 1, 2 | |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Líquidos pirofóricos (sección 2.9) | 1 | |
| | | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |

▼**M12**

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 + P330 + P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| P302 + P335 + P334 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel; sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas]. | Sólidos pirofóricos (sección 2.10) | 1 | — Se usará el texto entre corchetes para los sólidos pirofóricos. |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 | — Utilizar solo «sumergir en agua fría». El texto entre corchetes no debe utilizarse. |
| P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Se incluirá el texto que figura entre corchetes cuando el fabricante/proveedor lo estime apropiado para el producto químico de que se trate. |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| P305 + P351 + P338 | 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. | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| | | Lesiones oculares graves o irritación ocular (sección 3.3) | 1 | |
| | | Irritación ocular (sección 3.3) | 2 | |
| ——— | | | | |

▼**M19**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P370 + P380 + P375 | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. | Explosivos (sección 2.1) | División 1.4 | — Para los explosivos de la división 1.4 (grupo de compatibilidad S) en el embalaje para el transporte. |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3 | |
| P371 + P380 + P375 | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 4 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Respuesta (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P370 + P372 + P380 + P373 | En caso de incendio: Riesgo de explosión. Evacuar la zona. NO combatir el incendio cuando este afecte a la carga. | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.5 | |
| | | | División 1.4 | — Excepto si se trata de explosivos de la división 1.4 (grupo de compatibilidad S) en el embalaje para el transporte. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipo A | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipo A | |
| P370 + P380 + P375 + [P378] | En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia, debido al riesgo de explosión. [Utilizar … en la extinción]. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipo B | — El texto entre corchetes se utilizará si el agua aumenta el riesgo. … El fabricante/proveedor especificará los medios apropiados. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipo B | |

▼B

*Tabla 6.4*

**Consejos de prudencia — Almacenamiento**

| Código (1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P401 | Almacenar conforme a … | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | … El fabricante/proveedor especificará la reglamentación local, regional, nacional o internacional aplicable. |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼B | | | | |
| P402 | Almacenar en un lugar seco. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| ▼M19 | | | | |
| P403 | Almacenar en un lugar bien ventilado. | Gases inflamables (sección 2.2) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Gases comburentes (sección 2.4) | 1 | |
| | | Gases a presión (sección 2.5) | Gas comprimido | |
| | | | Gas licuado | |

▼M19

| Código (1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Gas licuado refrigerado | |
| | | | Gas disuelto | |
| | | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Líquidos inflamables de la categoría 1 y otros líquidos inflamables que sean volátiles y puedan dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | — Excepto para las sustancias y mezclas que pueden reaccionar espontáneamente o los peróxidos orgánicos a temperatura controlada, porque puede producirse condensación y posterior congelación. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 | — Si la sustancia o la mezcla es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa. |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| ▼B P404 | Almacenar en un recipiente cerrado. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |
| P405 | Guardar bajo llave. | Toxicidad oral aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad cutánea aguda (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2 y 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1A, 1B y 1C | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B y 2 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) — (sección 3.8) | 1 y 2 | |

▼B

| Código (1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| | | Peligro de aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| ▼M12 P406 | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente … con revestimiento interior resistente. | Corrosivo para los metales (sección 2.16) | 1 | — Puede omitirse si el consejo P234 figura en la etiqueta.<br>… El fabricante/proveedor especificará otros materiales compatibles. |
| P407 | Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas. | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1, 2 | |
| ▼M4 P410 | Proteger de la luz del sol. | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2, 3 | |
| | | Gases a presión (sección 2.5) | Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto | — *puede omitirse en el caso de gases contenidos en botellas de gas transportables conformes a las prescripciones de la instrucción de embalaje P200 de la Reglamentación modelo de las Recomendaciones de las Naciones Unidas, a menos que dichos gases puedan experimentar una (lenta) descomposición o polimerización.* |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1, 2 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E, F | |
| ▼M12 P411 | Almacenar a una temperatura que no exceda de … °C/…°F. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | — Si se requiere el control de temperatura (con arreglo al anexo I, secciones 2.8.2.4 o 2.15.2.3) o si se considera necesario por otro motivo.<br>… El fabricante/proveedor especificará la temperatura en la unidad aplicable. |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |

▼M12

| Código (1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P412 | No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F. | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2, 3 | El fabricante/proveedor utilizará la unidad de temperatura aplicable. |
| P413 | Almacenar las cantidades a granel de más de … kg/ … lbs a una temperatura que no exceda de … °C/ … °F. | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1, 2 | … El fabricante/proveedor especificará la masa y la temperatura en la unidad aplicable. |
| P420 | Almacenar separadamente. | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8.) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (sección 2.11) | 1, 2 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| ——— | | | | |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P402 + P404 | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2 y 3 | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P403 + P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 | — Si la sustancia o la mezcla es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa. |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | — Líquidos inflamables de la categoría 1 y otros líquidos inflamables que sean volátiles y puedan dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva. |

▼M12

| Código (1) | Consejos de prudencia — Almacenamiento (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| P410 + P403 | Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. | Gases a presión (sección 2.5) | Gas comprimido<br>Gas licuado<br>Gas disuelto | — El código P410 puede omitirse en el caso de gases contenidos en botellas de gas transportables conforme a la instrucción de embalaje/envasado P200 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas, a menos que dichos gases puedan experimentar una (lenta) descomposición o polimerización. |
| P410 + P412 | Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. | Aerosoles (sección 2.3) | 1, 2, 3 | El fabricante/proveedor utilizará la unidad de temperatura aplicable. |
| ——— | | | | |

▼M2

*Tabla 6.5*

**Consejos de prudencia – Eliminación**

| Código (1) | Consejos de prudencia – Eliminación (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 P501 | Eliminar el contenido o el recipiente en … | Líquidos inflamables (sección 2.6) | 1, 2, 3 | … De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional (especifíquese).<br>El fabricante/proveedor especificará si los requisitos relativos a la eliminación se aplican al contenido, al recipiente o a ambos. |
| | | Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (sección 2.8) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (sección 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Líquidos comburentes (sección 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Sólidos comburentes (sección 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peróxidos orgánicos (sección 2.15) | Tipos A, B, C, D, E y F | |
| | | Explosivos insensibilizados (sección 2.17) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidad aguda por vía oral (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |

▼M19

| Código (1) | Consejos de prudencia – Eliminación (2) | Clase de peligro (3) | Categoría de peligro (4) | Condiciones de uso (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toxicidad aguda por vía cutánea (sección 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicidad aguda por inhalación (sección 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Corrosión cutánea (sección 3.2) | 1, 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilización respiratoria (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Sensibilización cutánea (sección 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Mutagenicidad en células germinales (sección 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicidad (sección 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidad para la reproducción (sección 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (sección 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efectos narcóticos (sección 3.8) | 3 | |
| | | Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) (sección 3.9) | 1, 2 | |
| | | Peligro por aspiración (sección 3.10) | 1 | |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático – Toxicidad acuática aguda (sección 4.1) | 1 | |
| | | Peligroso para el medio ambiente acuático – Toxicidad acuática crónica (sección 4.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼M12 | | | | |
| P502 | Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado. | Peligroso para la capa de ozono (sección 5.1) | 1 | |
| ▼M19 | | | | |
| P503 | Pedir información al fabricante/proveedor/… sobre su eliminación/recuperación/reciclado | Explosivos (sección 2.1) | Explosivos inestables y divisiones 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 | … El fabricante/proveedor especificará la fuente de información apropiada conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional aplicable. |

▼B

2. **Parte 2: consejos de prudencia**

Los consejos de prudencia se tomarán de esta parte del anexo IV y se elegirán de conformidad con la parte 1.

*Tabla 1.1*

**Consejos de prudencia — Generalidades**

| P101 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |

▼B

| P101 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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. |

*Tabla 1.2*

**Consejos de prudencia — Prevención**

| P201 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | ES | ►C6 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 | ►C6 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. ◄ |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| ▼M5 | HR | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |

▼B

| P201 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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. Tpejjipx. |
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►**C6** Keinen Kontakt mit Luft zulassen. ◄ |

▼B

| P222 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 şi a se depozita conţinutul 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |

▼B

| P232 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti samo v originalni embalaži. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalförpackningen. |

▼B

| P235 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Поддържайте вентилите и фитингите чисти от масло и смазка. |
| | ES | Mantener las válvulas 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 inspirați praful/fumul/gazul/ceața/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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FI | Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet och amning. |

▼B

| P264 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | ►C6 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. ◄ |
| | EN | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Purtați 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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

*Tabla 1.3*

**Consejos de prudencia — Respuesta**

| P301 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |
| | DE | ►C6 BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: ◄ |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |

▼B

| P306 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 ħossok 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |

| P320 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Introduceţi în apă rece [sau acoperiţi 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: |

| P338 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: ◄ |
| | HU | Légzési problémák esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbati minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: |

▼B

| P342 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessa: |
| | SV | Vid brand: |

| P371 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| ▼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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте…, за да загасите. |
| | ES | Utilizar… para la extinción. |
| | CS | K uhašení použijte… |
| | DA | Anvend…til brandslukning. |

▼M4

| P378 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 TALAVVELENAMENT/tabib /… jekk tħossok ma tiflaħx. |

▼**M12**

| P301+P312 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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: clătiţi 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 forsigtig 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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: opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. |
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

| P302 + P335 + P334 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 żżona. 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] | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 millbogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. [Uża … biex titfi]. |

▼M12

| P370 + P380 + P375[+ P378] | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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

*Tabla 1.4*

**Consejos de prudencia — Almacenamiento**

▼M12

| P401 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 expuneţi la temperaturi care depăşesc 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 depăşească … °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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 ilkontenitur 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C6 Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. ◄ |

▼B

| P410 + P403 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | ►C6 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 **o**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

*Tabla 1.5*

**Consejos de prudencia — Eliminación**

| P501 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | ►C7 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 | Idioma | |
|---|---|---|
| | 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 PELIGRO

INTRODUCCIÓN

▼M2

Los pictogramas de peligro correspondientes a cada clase, diferenciación y categoría de peligro se ajustarán a lo dispuesto en el presente anexo y en el anexo I, sección 1.2, y a las muestras que se presentan, en cuanto a símbolos y formato general.

▼B

1. PARTE 1: PELIGROS FÍSICOS

1.1. **Símbolo: bomba explotando**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS01  | Sección 2.1<br>Explosivos inestables<br>Explosivos de las divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4<br>Sección 2.8<br>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de los tipos A y B<br>Sección 2.15<br>Peróxidos orgánicos de los tipos A y B |

1.2. **Símbolo: llama**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS02  | Sección 2.2<br>►**M19** Gases inflamables, categorías 1A y 1B ◄<br>Sección 2.3<br>►**M4** Aerosoles, categorías 1 y 2 ◄<br>Sección 2.6<br>Líquidos inflamables, categorías 1, 2 y 3<br>Sección 2.7<br>Sólidos inflamables, categorías 1 y 2<br>Sección 2.8<br>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B, C, D, E y F<br>Sección 2.9<br>Líquidos pirofóricos, categoría 1<br>Sección 2.10<br>Sólidos pirofóricos, categoría 1<br>Sección 2.11<br>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categorías 1 y 2<br>Sección 2.12<br>Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categorías 1, 2 y 3<br>Sección 2.15<br>Peróxidos orgánicos de tipo B, C, D, E y F<br>►**M19** Sección 2.17<br>Explosivos insensibilizados, categorías 1, 2, 3 y 4 ◄ |

▼B

1.3. **Símbolo: llama sobre un círculo**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS03  | Sección 2.4<br>Gases comburentes, categoría 1<br>Sección 2.13<br>Líquidos comburentes, categorías 1, 2 y 3<br>Sección 2.14<br>Sólidos comburentes, categorías 1, 2 y 3 |

1.4. **Símbolo: bombona de gas**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS04  | Sección 2.5<br>Gases a presión:<br>Gases comprimidos;<br>Gases licuados;<br>Gases licuados refrigerados;<br>Gases disueltos. |

1.5. **Símbolo: corrosión**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS05  | Sección 2.16<br>Corrosivos para los metales, categoría 1 |

1.6. **Las siguientes clases y categorías de peligro físico no requieren pictograma:**

Sección 2.1: Explosivos de la división 1.5

Sección 2.1: Explosivos de la división 1.6

Sección 2.2: Gases inflamables, categoría 2

▼M4

Sección 2.3: Aerosoles, categoría 3

▼B

Sección 2.8: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente de tipo G

Sección 2.15: Peróxidos orgánicos de tipo G

2. PARTE 2: PELIGROS PARA LA SALUD

▼B

2.1. **Símbolo: calavera y tibias cruzadas**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS06  | Sección 3.1<br>Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación), categorías 1, 2 y 3 |

▼M12

2.2. **Símbolo: corrosión**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS05  | Sección 3.2<br>Corrosión cutánea, categoría 1 y subcategorías 1A, 1B y 1C<br>Sección 3.3<br>Lesión ocular grave, categoría 1 |

▼B

2.3. **Símbolo: signo de exclamación**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| ►M2 SGA07  ◄ | Sección 3.1<br>Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación), categoría 4<br>Sección 3.2<br>Irritación cutánea, categoría 2<br>Sección 3.3<br>Irritación ocular, categoría 2<br>Sección 3.4<br>►M2 Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B ◄<br>Sección 3.8<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única),<br>Categoría 3<br>Irritación de las vías respiratorias<br>Efectos narcóticos |

▼B

2.4. **Símbolo: peligro para la salud**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS08  | Sección 3.4<br>►M2 Sensibilización respiratoria, categorías 1, 1A y 1B ◄<br>Sección 3.5<br>Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A, 1B y 2<br>Sección 3.6<br>Carcinogenicidad, categorías 1A, 1B y 2<br>Sección 3.7<br>Toxicidad para la reproducción, categorías 1A, 1B y 2<br>Sección 3.8<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única),<br>categorías 1 y 2<br>Sección 3.9<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas),<br>categorías 1 y 2<br>Sección 3.10<br>Peligro por aspiración, categoría 1 |

2.5. **Las siguientes categorías de peligro para la salud no requieren pictograma:**

Sección 3.7: Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella.

3. PARTE 3: PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

▼M4

3.1. **Símbolo: medio ambiente**

| Pictograma (1) | Clase y categoría de peligro (2) |
|---|---|
| GHS09  | Sección 4.1<br>Peligroso para el medio ambiente acuático<br>— Categoría de peligro agudo: agudo 1<br>— Categorías de peligro a largo plazo: crónico 1, crónico 2 |

▼M4

Las siguientes clases y categorías de peligro para el medio ambiente no requieren pictograma:

Sección 4.1: Peligroso para el medio ambiente acuático – Categorías de peligro a largo plazo: crónico 3, crónico 4.

▼M2

4. PARTE 4: OTROS PELIGROS

4.1. **Símbolo: signo de exclamación**

| Pictograma | Clase y categoría de peligro |
|---|---|
| (1) | (2) |
| SGA07  | Sección 5.1<br>Peligroso para la capa de ozono, categoría 1 |

▼B

*ANEXO VI*

**Clasificación y etiquetado armonizados para determinadas sustancias peligrosas**

▼M15

La parte 1 del presente anexo contiene una introducción sobre la lista de clasificación y etiquetado armonizados, incluida la información mencionada para cada entrada y las correspondientes clasificaciones e indicaciones de peligro de la tabla 3.

La parte 2 del presente anexo establece los principios generales para la preparación de expedientes cuyo objeto es proponer y justificar la clasificación y el etiquetado armonizados de sustancias a nivel de la Unión.

En la parte 3 del presente anexo se enumeran las sustancias peligrosas para las que se ha establecido una clasificación y etiquetado armonizados a nivel de la Unión. En la tabla 3, la clasificación y el etiquetado están basados en los criterios del anexo I del presente Reglamento.

▼B

1. PARTE 1: INTRODUCCIÓN A LA LISTA DE CLASIFICACIONES Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

1.1. **Información mencionada para cada entrada**

1.1.1. ***Numeración de las entradas e identificación de una sustancia***

1.1.1.1. *Números de índice*

Las entradas de la parte 3 figuran por orden del número atómico del elemento más característico de las propiedades de la sustancia. Las sustancias orgánicas, dada su variedad, se han organizado por clases. El número de índice para cada sustancia aparece en forma de una secuencia de cifras del tipo ABC-RST-VW-Y. ABC corresponde al número atómico del elemento o del grupo orgánico más característico de la molécula. RST representa el número consecutivo de la sustancia en las series ABC. VW indica la forma en que la sustancia se produce o se comercializa. Y es el dígito de control calculado de conformidad con el método ISBN de 10 dígitos. Este número se indica en la columna titulada «No de Índice».

1.1.1.2. *Números CE*

El número CE, es decir, EINECS, ELINCS o de «ex-polímero (NLP)», es el número oficial de la sustancia en la Unión Europea. El número EINECS puede obtenerse del Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas (EINECS ([1]), El número ELINCS puede obtenerse de la Lista europea de sustancias químicas notificadas (modificada) (EUR 22543 EN, Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2006, ISSN 1018-5593). El número de «ex-polímero» puede obtenerse de la Lista de «ex-polímeros» (modificada) (Documento, Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1997, ISBN 92-827-8995-0). El número CE es una secuencia de siete cifras del tipo XXX-XXX-X que comienza con 200-001-8 (EINECS), 400-010-9 (ELINCS) y 500-001-0 (número de «ex-polímero»). Este número se indica en la columna titulada «No CE».

1.1.1.3. *Número CAS*

También se incluye el número del Chemical Abstracts Service (CAS) para facilitar la identificación de la entrada. Nótese que el número EINECS incluye las formas tanto anhidra como hidratada de una sustancia y que suele haber diferentes números CAS para las dos formas. El número CAS incluido es solamente para la forma anhidra, de modo que el número CAS mostrado no describe la sustancia con la misma precisión que el número EINECS. Este número se indica en la columna titulada «No CAS».

([1]) DO C 146A de15.6.1990).

▼B

1.1.1.4. ►M18 *Nombre químico* ◄

Siempre que sea posible, las sustancias peligrosas se designan por sus nombres IUPAC. Las sustancias mencionadas en EINECS, ELINCS o en la lista de «ex-polímeros (NLP)» se designan por los nombres recogidos en dichas listas. En algunos casos se incluyen otros nombres, tales como los nombres usuales o comunes. Cuando sea posible, los productos fitosanitarios y los biocidas se designan por sus nombres ISO.

Normalmente no se mencionan las impurezas, los aditivos ni los componentes minoritarios, salvo que contribuyan significativamente a la clasificación de la sustancia.

Algunas sustancias se describen con un porcentaje específico de pureza. Las sustancias cuyo contenido de material activo es mayor que dicho porcentaje (por ejemplo, un peroxido orgánico) no se incluyen en la entrada de la parte 3, y como pueden presentar otras propiedades peligrosas (por ejemplo ser explosivas); deben clasificarse y etiquetarse de acuerdo con ello.

Cuando hay limites de concentración específicos, éstos se aplican a la sustancia o sustancias que figuran en la entrada. En particular, en el caso de entradas que son mezclas de sustancias o bien sustancias descritas con un porcentaje específico de pureza, los límites se aplican a la sustancia tal y como se describe en la parte 3, y no a la sustancia pura.

Sin perjuicio del artículo 17, apartado 2, en el caso de sustancias que aparecen en la parte 3, el nombre de la sustancia que figure en la etiqueta debe ser uno de los designados en dicha parte. Para algunas sustancias, se ha añadido información entre paréntesis para facilitar su identificación. No es obligatorio incluir esta información adicional en la etiqueta.

Algunas entradas contienen una referencia a impurezas; en estos casos, el nombre de la sustancia va seguido del texto: «(contiene ≥ xx % de impureza)». Aquí, la referencia entre paréntesis forma parte del nombre y debe incluirse en la etiqueta.

1.1.1.5. *Entradas para grupos de sustancias*

Algunas entradas de la parte 3 hacen referencia a grupos de sustancias. En estos casos, los requisitos de clasificación y etiquetado se aplicarán a todas las sustancias cubiertas por la descripción.

En algunos casos, hay requisitos de clasificación y etiquetado para sustancias específicas cubiertas por una entrada colectiva. En tales casos, en la parte 3 se incluirá una entrada específica para la sustancia excepcional, y la entrada colectiva llevará la anotación «excepto para aquéllas especificadas en otro lugar de este anexo».

En algunos casos, una sustancia individual puede estar cubierta por más de una entrada colectiva. En tales casos, la clasificación de la sustancia refleja la clasificación de las dos entradas colectivas. Si se dan diferentes clasificaciones para el mismo peligro, se aplicará la clasificación de peligro más grave.

Las entradas de la parte 3, para sales (bajo cualquier denominación) cubren las formas anhidras y las hidratadas, a menos que se diga lo contrario.

Los números CE o CAS no suelen incluirse en las entradas con más de cuatro sustancias individuales.

▼M15

1.1.2. ***Información sobre la clasificación y el etiquetado de cada entrada en la tabla 3***

▼B

1.1.2.1. *Códigos de clasificación*

1.1.2.1.1. Códigos de las clases y categorías de peligro

La clasificación para cada entrada se basa en los criterios establecidos en el anexo I, de conformidad con el artículo 13, letra a), y se presenta en forma de una abreviatura que representa la clase de peligro y la categoría o categorías/divisiones/tipos dentro de esta clase de peligro.

Los códigos de las clases y categorías de peligro utilizados para cada una de las categorías/divisiones/tipos de peligro incluidos en una clase se presentan en la tabla 1.1.

▼C1

*Tabla 1.1*

| Clase de peligro | Códigos de clase y categoría de peligro |
|---|---|
| Explosivos | 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 inflamables | 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 Aerosoles | Aerosol 1<br>Aerosol 2<br>Aerosol 3 |
| ▼C1 Gases comburentes | Ox. Gas 1 |
| Gases a presión | Press. Gas ([1]) |
| Líquidos inflamables | Flam. Liq. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3 |
| Sólidos inflamables | Flam. Sol. 1<br>Flam. Sol. 2 |
| Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente | Self-react. A<br>Self-react. B<br>Self-react. CD<br>Self-react. EF<br>Self-react. G |

▼C1

| Clase de peligro | Códigos de clase y categoría de peligro |
|---|---|
| Líquidos pirofóricos | Pyr. Liq. 1 |
| Sólidos pirofóricos | Pyr. Sol. 1 |
| Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo | Self-heat. 1<br>Self-heat. 2 |
| Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables | Water-react. 1<br>Water-react. 2<br>Water-react. 3 |
| Líquidos comburentes | Ox. Liq. 1<br>Ox. Liq. 2<br>Ox. Liq. 3 |
| Sólidos comburentes | Ox. Sol. 1<br>Ox. Sol. 2<br>Ox. Sol. 3 |
| Peróxidos orgánicos | Org. Perox. A<br>Org. Perox. B<br>Org. Perox. CD<br>Org. Perox. EF<br>Org. Perox. G |
| Corrosivos para los metales | Met. Corr. 1 |
| ▼M19<br>Explosivos insensibilizados | Desen. Expl. 1<br>Desen. Expl. 2<br>Desen. Expl. 3<br>Desen. Expl. 4 |
| ▼C1<br>Toxicidad aguda | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 |
| ▼M12<br>Corrosión o irritación cutáneas | Skin Corr. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2 |
| ▼C1<br>Lesiones oculares graves o irritación ocular | Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2 |

▼C1

| Clase de peligro | Códigos de clase y categoría de peligro |
|---|---|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ►M2 ►C3 Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄<br>►M2 ►C3 Skin Sens. 1, 1A, 1B ◄ ◄ |
| Mutagenicidad en células germinales | Muta. 1A<br>Muta. 1B<br>Muta. 2 |
| Carcinogenicidad | Carc. 1A<br>Carc. 1B<br>Carc. 2 |
| Toxicidad para la reproducción | Repr. 1A<br>Repr. 1B<br>Repr. 2<br>Lact. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | STOT SE 1<br>STOT SE 2<br>STOT SE 3 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | STOT RE 1<br>STOT RE 2 |
| Peligro por aspiración | Asp. Tox. 1 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Aquatic Chronic 4 |
| Peligroso para la capa de ozono | ►M2 ►C3 Ozone 1 ◄ ◄ |

([1]) Véase la nota U en el punto 1.1.3.

▼B

1.1.2.1.2. Códigos de las indicaciones de peligro

▼M4

Las indicaciones de peligro asignadas de conformidad con el artículo 13, letra b), se muestran según aparecen en el anexo III del presente Reglamento. Además, en el caso de algunas indicaciones de peligro, se añaden letras al código de tres cifras de indicación de peligro para poder efectuar distinciones suplementarias. Se usan los siguientes códigos adicionales:

▼B

| | |
|---|---|
| H350i | Puede provocar cáncer por inhalación. |
| H360F | Puede perjudicar a la fertilidad. |
| H360D | Puede dañar al feto. |
| H361f | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| H361d | Se sospecha que daña al feto. |
| H360FD | Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. |
| H361fd | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. |
| H360Fd | Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. |
| H360Df | Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |

1.1.2.2. *Códigos del etiquetado*

En la columna del etiquetado figuran los siguientes elementos:

(i) los códigos para los pictogramas de peligro tal como se especifican en el anexo V, de conformidad con las normas de prioridad del artículo 26;

(ii) los códigos para las palabras de advertencia «Dgr» (danger) para «Peligro» o «Wng.» (warning) para «Atención», de conformidad con las normas de prioridad del artículo 20, apartado 3;

(iii) los códigos para las indicaciones de peligro tal como se especifican en el anexo III, de conformidad con la clasificación;

(iv) los códigos para las indicaciones de peligro suplementarias, asignadas de conformidad con el artículo 25, apartado 1, y con las normas del anexo II, parte 1, según lo especificado en el anexo II, parte 1.

▼M15

1.1.2.3. *Límites de concentración específicos, factores M y estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)*

Los límites de concentración específicos (LCE), cuando para una determinada categoría difieran de los límites de concentración genéricos indicados en el anexo I, se facilitan en una columna separada, junto con la clasificación correspondiente, utilizando los mismos códigos que se muestran en la sección 1.1.2.1.1. En la misma columna de la tabla 3 se indican también las ETA armonizadas. El fabricante, importador o usuario intermedio debe utilizar los LCE y las ETA armonizadas para la clasificación de las mezclas que contengan esta sustancia. Cuando se aplique una ETA, debe utilizarse la fórmula de adición con arreglo al punto 3.1.3.6 del anexo I. Cuando en el presente anexo no se den límites de concentración específicos para alguna categoría, los límites de concentración genéricos que aparecen en el anexo I deberán aplicarse para la clasificación de las sustancias que contienen impurezas, aditivos o componentes individuales o para la de las mezclas. Si no hay valores de ETA armonizados para la toxicidad aguda, hay que establecer el valor correcto utilizando los datos disponibles.

A menos que se indique lo contrario, los límites de concentración están expresados como el porcentaje en peso de la sustancia respecto al peso total de la mezcla.

▼M15

En caso de que se haya armonizado un factor M para sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente acuático en las categorías de toxicidad acuática aguda 1 o acuática crónica 1, ese factor M se facilita en la tabla 3 en la misma columna que los límites de concentración específicos. En caso de que se haya armonizado un factor M para la categoría de toxicidad acuática aguda 1 y otro factor M para la categoría de toxicidad acuática crónica 1, cada factor se presentará en la misma línea que su diferenciación correspondiente. En caso de que en la tabla 3 solo figure un factor M y la sustancia esté clasificada como de toxicidad acuática aguda 1 y de toxicidad acuática crónica 1, el fabricante, importador o usuario intermedio utilizarán ese factor M para clasificar una mezcla que contenga la sustancia en función de su peligro acuático agudo y crónico mediante el método sumatorio. Cuando en la tabla 3 no se facilite ningún factor M, el fabricante, importador o usuario intermedio establecerá un factor o factores M basados en los datos disponibles para la sustancia. Para el establecimiento y la utilización del factor M, véase la sección 4.1.3.5.5.5 del anexo I.

▼B

1.1.3. ***Notas asignadas a cada entrada***

En la columna titulada «Notas» se recogen las notas asignadas a cada entrada. El significado de las notas es el siguiente:

1.1.3.1. *Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias*

Nota A:

Sin perjuicio del artículo 17, apartado 2, el nombre de la sustancia debe figurar en la etiqueta bajo una de las denominaciones que aparecen en la parte 3.

En la parte 3, se utiliza, a veces, una descripción general del tipo: «compuestos de...» o «sales de...». En este caso, el proveedor estará obligado a precisar en la etiqueta el nombre correcto, según lo indicado en el punto 1.1.1.4.

Nota B:

Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones.

En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%».

En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Nota C:

Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros.

En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

▼B

Nota D:

Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3.

No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada».

▼M15

_____

▼B

Nota F:

Esta sustancia puede contener un estabilizante. Si el estabilizante cambia las propiedades peligrosas de la sustancia tal como se indica en la parte 3, la clasificación y el etiquetado deberán hacerse siguiendo las normas de clasificación y etiquetado de las mezclas peligrosas.

Nota G:

Esta sustancia puede comercializarse en una forma explosiva en cuyo caso debe evaluarse utilizando los métodos apropiados de ensayo. La clasificación y el etiquetado reflejarán las propiedades explosivas.

▼M2

_____

▼B

Nota J:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del carbón y del petróleo incluidas en la parte 3.

▼M15

Nota K:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (n.º EINECS 203-450-8). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno o mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P210-P403. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

▼B

Nota L:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalteno — método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota M:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,005 % en peso de benzo[a]-pireno (nº EINECS 200-028-5). Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del carbón incluidas en la parte 3.

▼B

Nota N:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce completamente el proceso de refinado y puede demostrarse que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

▼M15

Nota P:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.º EINECS 200-753-7).

Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

▼B

Nota Q:

La clasificación como carcinógeno no será necesaria, si se puede demostrar que la sustancia cumple una de las condiciones siguientes:

— En un ensayo de biopersistencia a corto plazo, mediante inhalación, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20 μm tienen una vida media ponderada inferior a diez días, o bien

— En un ensayo de biopersistencia a corto plazo, mediante instilación intratraqueal, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20 μm tienen una vida media ponderada inferior a cuarenta días, o bien

— En un ensayo intraperitoneal adecuado se demuestra que no hay pruebas de carcinogenicidad excesiva, o bien

— Ausencia de efectos patógenos relevantes o cambios neoplásicos en un ensayo de inhalación adecuado de larga duración.

Nota R:

La clasificación como carcinógeno no tiene por qué aplicarse a las fibras cuyo diámetro medio geométrico ponderado por la longitud menos dos errores geométricos estándar sea superior a 6 μm.

▼M15

Nota S:

Puede no exigirse una etiqueta a esta sustancia, de conformidad con el artículo 17 (véase la sección 1.3 del anexo I) (tabla 3).

▼B

Nota T:

La sustancia puede comercializarse en una forma que no presenta las propiedades físicas indicadas por la clasificación en la entrada de la parte 3. Si los resultados de los métodos pertinentes, de conformidad con el anexo I, parte 2, del presente Reglamento, ponen de manifiesto que la forma específica de la sustancia comercializada no presenta estas propiedades físicas, la sustancia se clasificará de acuerdo con los resultados de dichos ensayos. En la ficha de datos de seguridad figurará la información correspondiente, incluida la referencia a los resultados de los métodos de ensayo pertinentes.

▼M15

Nota U (tabla 3):

▼M12

Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos «gas comprimido», «gas licuado», «gas licuado refrigerado» o «gas disuelto». El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso. Se asignan los siguientes códigos:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Los aerosoles no se clasificarán como gases a presión (véase el anexo I, parte 2, sección 2.3.2.1, nota 2).

▼B

1.1.3.2. *Notas relacionadas con la clasificación y el etiquetado de las mezclas*

▼M15

Nota 1:

La concentración establecida o, en ausencia de esa concentración, las concentraciones genéricas indicadas en el presente Reglamento son el porcentaje en peso del elemento metálico, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

▼B

Nota 2:

La concentración de isocianato establecida es el porcentaje en peso del monómero libre, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota 3:

La concentración establecida es el porcentaje en peso de los iones cromato, disueltos en agua, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota 5:

Los límites de concentración para las mezclas gaseosas se expresan como porcentaje de volumen por volumen.

Nota 7:

Las aleaciones que contienen níquel se clasifican para sensibilización cutánea cuando se supere el índice de liberación de 0,5 μg $Ni/cm^2$/semana, medido con arreglo al método de ensayo estándar de referencia europeo EN 1811.

▼M15

Nota 8:

La clasificación como carcinógeno no tiene que aplicarse si se puede demostrar que la concentración teórica máxima de formaldehído liberable, independientemente de la fuente, en la mezcla tal como se comercializa es inferior al 0,1 %.

Nota 9:

La clasificación como mutágeno no tiene que aplicarse si se puede demostrar que la concentración teórica máxima de formaldehído liberable, independientemente de la fuente, en la mezcla tal como se comercializa es inferior al 1 %.

———————

1.2. **Clasificaciones e indicaciones de peligro de la tabla 3 derivadas de la correspondencia con las clasificaciones del anexo I de la Directiva 67/548/CEE**

▼M15

1.2.1. ***Clasificación mínima***

Para ciertas clases de peligro, incluidas la toxicidad aguda y la STOT-exposición repetida, la clasificación según los criterios de la Directiva 67/548/CEE no se corresponde directamente con la clasificación en una clase y categoría de peligro del presente Reglamento. En estos casos, la clasificación del presente anexo se considerará como una clasificación mínima. Esta clasificación se aplicará si no se cumplen ninguna de las siguientes condiciones:

— el fabricante o importador tiene acceso a datos u otra información, como se especifica en el anexo I, parte 1, que conduce a una clasificación en una categoría de más peligro que la establecida en la clasificación mínima. En tal caso deberá aplicarse la clasificación en la categoría de más peligro.

— la clasificación mínima puede refinarse más tomando como base la tabla de correspondencias del anexo VII, si el fabricante o importador conoce el estado físico de la sustancia usada en los ensayos de toxicidad aguda por inhalación. En caso de divergencia, la clasificación obtenida a partir del anexo VII sustituirá, entonces, a la clasificación mínima indicada en el presente anexo.

La clasificación mínima para una categoría viene indicada por la referencia * en la columna «Clasificación» de la tabla 3.

La referencia * puede también figurar en la columna «Límites de concentración específicos, factores M y ETA«, donde indica que la entrada en cuestión tenía, con arreglo a la Directiva 67/548/CEE, límites de concentración específicos para la toxicidad aguda. Estos límites de concentración no pueden «corresponderse» con los límites de concentración del presente Reglamento, especialmente cuando se da la clasificación mínima. Sin embargo, cuando figura la referencia *, la clasificación por toxicidad aguda de esta entrada puede tener especial importancia.

1.2.2. ***No puede excluirse la vía de exposición***

Para algunas clases de peligro, por ejemplo STOT, la vía de exposición debe figurar en la indicación de peligro solo cuando se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía puede causar el peligro, de acuerdo con los criterios del anexo I. Según la Directiva 67/548/CEE, la vía de exposición solo se indicaba para la clasificación con R48 cuando existían datos que justificaran la clasificación para dicha vía. La clasificación según la Directiva 67/548/CEE con indicación de la vía de exposición se ha hecho corresponder con las clases y las categorías del presente Reglamento, pero con una indicación general de peligro para señalar que no se especifica la vía de exposición porque no se dispone de la información necesaria.

Estas indicaciones de peligro llevan la referencia ** en la tabla 3.

1.2.3. ***Indicaciones de peligro para toxicidad para la reproducción***

Las indicaciones de peligro H360 y H361 marcan la preocupación general por los efectos sobre la fertilidad y/o sobre el desarrollo: «Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto/Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto». Según los criterios, la indicación general de peligro puede sustituirse por la indicación de peligro que señala el efecto específico preocupante con arreglo a la sección 1.1.2.1.2. Cuando no se menciona la otra diferenciación,

▼M15

ello se debe a que hay pruebas de que no existe tal efecto, a que los datos no son concluyentes o a que se carece de datos, y las obligaciones del artículo 4, apartado 3, serán de aplicación a dicha diferenciación.

Para no perder la información procedente de las clasificaciones armonizadas de la Directiva 67/548/CEE para efectos sobre la fertilidad y sobre el desarrollo, las clasificaciones se han hecho corresponder solamente para los efectos clasificados con arreglo a dicha Directiva.

Estas indicaciones de peligro llevan la referencia *** en la tabla 3.

1.2.4. ***No puede establecerse la clasificación correcta para peligros físicos***

Para algunas entradas, la clasificación correcta para peligros físicos no puede establecerse porque no se dispone de datos suficientes para la aplicación de los criterios de clasificación del presente Reglamento. Podría ocurrir que se asignara a la entrada una categoría diferente (también superior) o incluso otra clase de peligro que la indicada. La clasificación correcta deberá confirmarse con ensayos.

Las entradas para peligros físicos que deben confirmarse mediante ensayos llevan la referencia **** en la tabla 3.

▼B

2. PARTE 2: EXPEDIENTES PARA LA CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

En esta parte se establecen los principios generales para preparar los expedientes con vistas a proponer y justificar una clasificación y un etiquetado armonizados.

Las partes pertinentes de las secciones 1, 2 y 3 del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006 se utilizarán para la metodología y el formato de todo expediente.

Para todos los expedientes, se considerará la información relevante procedente de los expedientes de registro y se podrá utilizar cualquier otra información disponible. Respecto de la información sobre peligros que previamente no se haya comunicado a la Agencia, se incluirá en el expediente un resumen amplio del estudio.

Un expediente para la clasificación y etiquetado armonizados contendrá lo siguiente:

— Propuesta

La propuesta incluirá la identidad de la sustancia o sustancias afectadas y la clasificación y el etiquetado armonizados propuestos.

— Justificación de la clasificación y el etiquetado propuestos

Se cumplimentará y documentará, en el formato establecido en la parte B del informe sobre la seguridad química del anexo I del Reglamento (CE) nº 1907/2006,.la comparación realizada entre la información disponible y los criterios establecidos en las partes 2 a 5 del anexo I, teniendo en cuenta los principios generales de la parte 1 de dicho anexo del presente Reglamento.

▼B

— Justificación de otros efectos a nivel comunitario

Para cualquier efecto distinto de la carcinogenicidad, la mutagenicidad, la toxicidad para la reproducción y la sensibilización respiratoria, tendrá que justificarse la necesidad demostrada de llevar a cabo una acción a nivel comunitario. Esto no se aplicará a las sustancias activas en el sentido de la Directiva 91/414/CEE o de la Directiva 98/8/CE.

▼M15

3. PARTE 3: TABLA DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO ARMONIZADOS

_____

▼M15

*Tabla 3*

**Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas**

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 001-001-00-9 | Hidrógeno | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 001-002-00-4 | Hidruro de litio y aluminio | 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 | Hidruro de sodio | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | Hidruro de calcio | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | Litio | 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*-Hexil-litio | 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)litio; isobutil-litio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 004-001-00-7 | Berilio | 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 | Compuestos de berilio, excepto los silicatos de aluminio y berilio y los especificados en otras partes del 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 berilio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 005-001-00-X | Trifluoruro 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 | Tricloruro 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 | Tribromuro 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 dibutilestaño | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 tetrabutilamonio | 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 | *N, N*-dimetilanilinio tetrakis(pentafluorofenil)borato | 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 disodio, anhidro;<br>ácido bórico, sal disódica; [1]<br>heptaóxido de tetraboro y disodio, hidratado; [2]<br>ácido ortobórico, sal sódica [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: C ≥4,5 % | |
| 005-011-01-1 | Tetraborato de disodio, decahidratado;<br>bórax decahidratado | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B; H360FD: C ≥ 8,5 % | |
| 005-011-02-9 | Tetraborato de disodio pentahidratado,<br>bórax pentahidratado | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.B; H360FD: C ≥ 6,5 % | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 005-012-00-X | Butiltrifenilborato de dietil{4-[1,5,5-tris(4-dietilaminofenil)penta-2,4-dieniliden]ciclohexa-2,5-dieniliden}amonio | 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-clorometil-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 tetrabutilamonio y butilo | 431-370-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 005-017-00-7 | Perborato de sodio; [1]<br>peroxometaborato de sodio; [2]<br>peroxoborato de sodio;<br>[con < 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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 sodio; [1]<br>peroxometaborato de sodio; [2]<br>peroxoborato de sodio;<br>[con ≥ 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 005-018-00-2 | Ácido perbórico ($H_3BO_2(O_2)$), sal de monosodio, trihidratada; [1]<br>ácido perbórico, sal de sodio, tetrahidratada; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sodio, tetrahidratada; [3]<br>peroxoborato de sodio hexahidratado; [con < 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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 de monosodio, trihidratada; [1]<br>ácido perbórico, sal de sodio, tetrahidratada; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sodio, tetrahidratada; [3] peroxoborato de sodio hexahidratado; [con ≥ 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 005-019-00-8 | Ácido perbórico, sal de sodio; [1]<br>ácido perbórico, sal de sodio, monohidratada; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sodio, monohidratada; [3]<br>peroxoborato de sodio;<br>[con < 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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 sodio; [1]<br>ácido perbórico, sal de sodio, monohidratada; [2]<br>ácido perbórico ($HBO(O_2)$), sal de sodio, monohidratada; [3]<br>peroxoborato de sodio;<br>[con ≥ 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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 %<br>≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 005-020-00-3 | octaborato de disodio anhidro; [1]<br>octaborato de disodio tetrahidratado [2] | 234-541-0 [1]<br>234-541-0 [2] | 12008-41-2 [1]<br>12280-03-4 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | 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** | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H360D***<br>H331<br>H372** | | | U |
| 006-002-00-8 | Fosgeno; cloruro 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 | Disulfuro 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 | Carburo de calcio | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | Tiram (ISO);<br>disulfuro de tetrametiltiuram | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-006-00-X | Cianuro de hidrógeno;<br>ácido cianhídrico | 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 | Cianuro de hidrógeno … %;<br>ácido cianhídrico … % | 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 | sales del ácido cianhídrico, excepto los cianuros complejos, tales como los ferrocianuros y ferricianuros y oxicianuro de mercurio y aquellos especificados en otras partes del 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-tiourea | 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-metilpirazol-5-ilo;<br>isolán | 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-oxociclohex-1-enilo; dimetilcarbamato de 5,5- dimetil-dihidro-resorcinol; dimetán | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3* | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-011-00-7 | Carbarilo (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 | Ziram (ISO);<br>bisdimetilditiocarbamato de cinc | 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 | Metam-sodio (ISO);<br>metilditiocarbamato de sodio | 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 | Nabam (ISO);<br>etilen-bis(*N, N*'-ditiocarbamato) de disodio | 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 | Diurón (ISO);<br>3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Aldicarb (ISO);<br>2-metil-2-(metiltio)propanal-*O*-(*N*-metilcarbamoil)oxima | 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 | Aminocarb (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 | Dialato (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 | Barbán (ISO);<br>*N*-(3-clorofenil)carbamato de 4-clorobut-2-inilo | 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 | Linurón (ISO);<br>3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-022-00-7 | Decarbofurán (ISO);<br>metilcarbamato de 2,3-dihidro-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>metiocarb (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 | Proxán-sodio (ISO);<br>*O*-isopropilditiocarbonato de sodio | 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;<br>bioaletrina;<br>(1*RS*,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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | (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 | Carbofurán (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 2,3-dihidro-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 | Dinobutón (ISO);<br>carbonato de 2-(1-metilpropil)-4,6-dinitrofenilo e 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 | Dioxacarb (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-[(*EZ*)-dimetilaminometilenamino]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 | Monolinurón (ISO);<br>3-(4-clorofenil)-1-metoxi-1-metilurea | 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 | Metoxurón (ISO);<br>3-(3-cloro-4-metoxifenil)-1,1-dimetilurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-034-00-2 | Pebulato (ISO); tiocarbamato de *N*-butil-*N*-etil-*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 | pirimicarb (ISO); 2-(dimetilamino)-5,6-dimetilpirimidin-4-il dimetilcarbamato | 245-430-1 | 23103-98-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-036-00-3 | Benztiazurón (ISO); 1-benzotiazol-2-il-3-metilurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-037-00-9 | Promecarb (ISO); *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); *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 | Trialato (ISO); 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; monometilán | — | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-041-00-0 | Cloruro 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 | Monurón (ISO);<br>3-(4-clorofenil)-1,1-dimetilurea | 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-dimetiluronio;<br>monurón-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<br>006-044-00-7 | Isoproturón (ISO);<br>3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H373 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373 (sangre)<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>006-045-00-2 | Metomilo (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 006-046-00-8 | Bendiocarb (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 | Bufencarb (ISO);<br>masa de reacción de *N*-metilcarbamato de 3-(1-metilbutil)fenilo y *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 | Etiofencarb (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 | Dixantógeno;<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-feniluronio;<br>fenurón-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 | Ferbam (ISO);<br>tris(dimetilditiocarbamato) de hierro | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-052-00-0 | Clorhidrato de formetanato;<br>*N*-metilcarbamato de 3-(*N, N*-dimetilaminometilenamino)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 | Isoprocarb (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 | Xililcarb (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 | Metolcarb (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-058-00-3 | Norurón (ISO);<br>1,1-dimetil-3-(perhidro-4,7-metanoinden-5-il)urea | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | Oxamilo (ISO);<br>*N*-metilcarbamato de *N′,N*′-dimetilcarbamoil(metiltio)metilenamina | 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>2,3-dihidro-6-metil-5-(*N*-fenilcarbamoil)-1,4-oxotiina-4,4-dióxido | 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 | Clorhidrato de *N*-(dimetilaminopropil)tiocarbamato de *S*-etilo;<br>clorhidrato de protiocarb | 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 | Tiobencarb (ISO);<br>dietiltiocarbamato de *S*-4-clorobencilo | 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>3,3-dimetil-1-(metiltio)butanona-*O*-(*N*-metilcarbamoil)oxima | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-065-00-1 | 3-Cloro-6-ciano-biciclo(2,2,1)heptan-2-ona-*O*-(*N*-metilcarbamoil)oxima; triamid | — | 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); 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; 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); 1,2-di-(3-metoxicarbonil-2-tioureido)benceno | 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); *N*-ciclohexil-*N*-metoxi-2,5-dimetil-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 ciclo-oct-4-en-1-il-metilo | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | Prosulfocarb (ISO); *N, N*-dipropiltiocarbamato de *S*-bencilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-073-00-5 | 3-(Dimetilamino)propilurea | 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 | Mancoceb (ISO);<br>complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc | — | 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 | Maneb (ISO);<br>etilen-bis(ditiocarbamato) (polimérico) de manganeso | 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 | Zineb (ISO);<br>etilen-bis(ditiocarbamato) de cinc (polímero) | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-079-00-8 | Disulfiram;<br>disulfuro de tetraetiltiuram | 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 | Monosulfuro de tetrametiltiuram | 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 cinc | 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 cinc | 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 | Butocarboxim (ISO);<br>3-(metiltio)-2-butanona-*O*-[(metilamino)carbonil]oxima | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-084-00-5 | Carbosulfano (ISO); [(dibutilamino)tio]metilcarbamato de 2,3-dihidro-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 | Fenobucarb (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 | Fenoxicarb (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 | Furatiocarb (ISO); 2,4-dimetil-6-oxa-5-oxo-3-tia-2,4-diazadecanoato de 2,3-dihidro-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 | Benfuracarb (ISO); *N*-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-il-oxicarbonil(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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | Fenilcarbamato de 2-(3-yodoprop-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 | Propineb (ISO);<br>propileno-bis(ditiocarbamato) de cinc polimérico | — | 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 | 2,2'-Ditio-di(etilamonio)-bis(dibencilditiocarbamato) | 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 | Tiocarbamato de *O*-isobutilo y *N*-etoxicarbonilo | 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 | Fosetilo-aluminio (ISO);<br>trifosfonato de aluminio y trietilo | 254-320-2 | 39148-24-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-096-00-0 | Clorprofam (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*-toluenosulfonil)urea | 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*-Toluenosulfonil)-*N*'-(3-(*p*-toluenosulfoniloxi)fenil)urea;<br>4-metilbencenosulfonato de 3-{[(4-metilfenil)sulfonil]-carbamoil}amino)fenilo | 520-2 | 232938-43-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | Masa de reacción de: *N, N*''-(metilen-di-4,1-fenilen)bis[*N*'-fenilurea];<br>*N*-(4-[[4-[[(fenilamino)carbonil]amino]fenilmetil]fenil] -*N*'-ciclohexilurea;<br>*N, N*''-(metilen-di-4,1-fenilen)bis[*N*'-ciclohexilurea] | 423-070-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 006-102-00-1 | Tiocarbamato de *O*-hexilo y *N*-etoxicarbonilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 006-103-00-7 | *N,* *N*''-(Metilen-di-4,1-fenilen)bis[*N*'-octil]urea | 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 | Amoniaco anhidro | 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 | Amoniaco al … % | 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 nitrógeno; [1] tetraóxido de dinitrógeno [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 | Cloruro de clormecuat (ISO); Cloruro de 2-cloroetiltrimetilamonio | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4* | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 007-004-00-1 | ácido nítrico … % | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 2<br>Skin Corr. 1A | H272<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H272<br>H314 | EUH071 | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %<br>Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 %<br>Ox. Liq. 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 007-009-00-9 | Nitrito de diciclohexilamonio | 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 sodio | 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 potasio | 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*-Dimetilhidrazina | 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-Dimetilhidrazina | — | 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 | Sales 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 007-015-00-1 | *O*-Etilhidroxilamina | 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», mezcla 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 007-021-00-4 | Hidrazobenceno;<br>1,2-difenilhidrazina | 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-hidroxibencenosulfonato) 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)bencenosulfonato de sodio | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 007-024-00-0 | Cloruro de 2-(deciltio)etilamonio | 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 | Clorhidrato de (4-hidracinofenil)-*N*-metilmetansulfonamida | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 hidroxilamonio | 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 dietildimetilamonio | 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 | Oxigeno | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas | H270 | GHS03<br>GHS04<br>Dgr | H270 | | | U |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 008-003-00-9 | Solución de peróxido de hidrógeno al … % | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 009-002-00-6 | Fluoruro de hidrógeno | 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 fluorhídrico al … % | 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 | Fluoruro de sodio | 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 | Fluoruro de potasio | 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 | Fluoruro de amonio | 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 | Bifluoruro de sodio; difluoruro de hidrógeno y sodio | 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 < %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 009-008-00-9 | Bifluoruro de potasio; difluoruro de hidrógeno y potasio | 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 | Bifluoruro de amonio; difluoruro de hidrógeno y amonio | 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 al … % | 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 fluorosilícico al … % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | Fluorosilicatos alcalinos (Na); [1]<br>fluorosilicatos alcalinos (K); [2]<br>fluorosilicatos 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 009-013-00-6 | Fluorosilicatos, excepto los especificados en otras partes del presente anexo | — | — | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | * | A |
| 009-014-00-1 | Hexafluorisilicato de plomo | 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 | Difluoruro 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 trisodio [1]<br>hexafluoroaluminato de trisodio (criolita) [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-Fluoro-bis(trietil-aluminio) de potasio | 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 | Hexafluorosilicato de magnesio | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3* | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | * | |
| 011-001-00-0 | Sodio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 011-002-00-6 | Hidróxido de sodio; sosa 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 sodio | 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 sodio | 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 sodio | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | Cianato de sodio | 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-sodio | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 10 | |
| 012-001-00-3 | Magnesio en polvo (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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 012-002-00-9 | Magnesio en polvo o virutas | 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 | Alquilos de magnesio | — | — | 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 de aluminio y magnesio hidratado | 422-150-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 013-001-00-6 | Aluminio en polvo (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 | Aluminio en polvo (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 | Cloruro de aluminio, anhidro | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | Alquilos de aluminio | — | — | 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 aluminio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 013-006-00-3 | (Etil-3-oxobutanoato- *O*'1,*O*'3)(2-dimetilaminoetanolato)(1-metoxipropan-2-olato) de aluminio(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 aluminio) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 013-008-00-4 | Yoduro de di-*n*-octilaluminio | 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-dihidro)aluminato de sodio 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 | Bis(2,4,8,10-tetra-*terc*-butil-6-hidroxi-12*H*-dibenzo[*d,g*][1.3.2]dioxafosfocin-6-óxido) de hidroxialuminio | 430-650-4 | 151841-65-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-001-00-9 | Triclorosilano | 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 | Tetracloruro de silicio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 014-003-00-X | Dimetildiclorosilano | 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; metiltriclorosilano | 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 | Clorhidrato de bis(4-fluorofenil)-metil-(1,2,4-triazol-4-ilmetil)silano | 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 | Isobutilisopropildimetoxisilano | 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 | Metasilicato de disodio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 014-011-00-3 | Ciclohexildimetoximetilsilano | 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-(trimetoxisilil)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 | Etacelasilo (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-trimetilsiloxi-poli[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 | Masa de reacción de: 1,3-dihex-5-en-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloxano;<br>1,3-dihex-n-en-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloxano | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 014-017-00-6 | Flusilazol (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 | Octametilciclotetrasiloxano | 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 | Masa de reacción de: 4-[[bis(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-4*H*-1,2,4-triazol;<br>1-[[bis(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-1*H*-1,2,4-triazol | 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 | Producto de reacción de: (2-hidroxi-4-(3-propenoxi)benzofenona y trietoxisilano) con (producto de la hidrólisis de sílice y metiltrimetoxisilano) | 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-Dihidroxipoli(hex-5-en-1-ilmetilsiloxano)oxisilano con (producto de la hidrólisis de sílice y metiltrimetoxisilano)diazol | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-Cloro-4-fluorofenil)propil)dimetilsilanil)-4-etoxibenceno | 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]dimetoxisililoxi-ω- [3(1-oxoprop-2-enil)-1-oxipropil]dimetoxisilil-poli(dimetilsiloxano) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-029-00-1 | *O, O′*-(Etenilmetilsililen)di[(4-metilpentan-2-ona)oxima] | 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]hafnio | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2* | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | Bis(1-metiletil)dimetoxisilano | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 014-032-00-8 | Diciclopentildimetoxisilano | 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 | Producto de hidrólisis de 2-propenoato de 2-metil-3-(trimetoxisilil)propilo con sílice | 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-Hexilheptametiltrisiloxano | 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-Epoxiciclohexil)etiltrietoxisilano | 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 | 2-Butanona-*O, O′,O″*-(fenilsililidin)trioxima | 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-(trietoxisilil)propilo | 436-690-9 | 220727-26-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-Dimetilbut-2-il)trimetoxisilano | 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)aminopropilmetildietoxisilano | 445-890-5 | 201290-01-9 | Acute Tox. 4*<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 014-042-00-2 | Masa de reacción de: *O*,*O*',*O*'',*O*'''- silanotetrailtetrakis(oxima de 4-metil-2-pentanona) (3 estereoisómeros) | 423-010-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 014-043-00-8 | Producto de reacción de sílice amorfa (50-85 %), butil (1-metilpropil)magnesio (3-15 %), ortosilicato de tetraetilo (5-15 %) y tetracloruro de titanio (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]trimetoxisilano | 433-050-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-045-00-9 | Fluoruro-silicato de magnesio y sodio | 442-650-1 | — | STOT RE 2* | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-046-00-4 | microfibras de vidrio E de composición representativa: [fibras de calcio-aluminio-silicio con orientación aleatoria con la siguiente composición representativa (% en peso): $SiO_2$ 50,0-56,0 %, $Al_2O_3$ 13,<br>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 %; procesos de fabricación: producidos habitualmente por estirado a la | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | A |

▼M13

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | llama y procesos de rotación (pueden estar presentes otros elementos en niveles bajos; la lista de los procesos no excluye la innovación).] | | | | | | | | | |
| 014-047-00-X | microfibras de vidrio de composición representativa: [fibras de calcio-aluminio-silicio con orientación aleatoria con la siguiente composición (% en peso): $SiO_2$ 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 %; procesos de fabricación: producidos habitualmente por estirado a la llama y procesos de rotación (pueden estar presentes otros elementos en niveles bajos; la lista de los procesos no excluye la innovación).] | — | — | Carc. 2 | H351 (inhalación) | GHS08<br>Wng | H351 (inhalación) | | | A |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-001-00-1 | Fósforo blanco | 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 rojo | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H412 | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | fosfuro de calcio; difosfuro de tricalcio | 215-142-0 | 1305-99-3 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H318<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | Fosfuro de aluminio | 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 | Fosfuro de magnesio; difosfuro de trimagnesio | 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 | Difosfuro de tricinc; fosfuro de cinc | 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 | Tricloruro 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 | Pentacloruro 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-009-00-5 | Tricloruro 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 al … %; ácido ortofosfórico al … % | 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 | Trisulfuro de tetrafósforo; sesquisulfuro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-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 | Diclorvós (ISO);<br>fosfato de 2,2-diclorovinilo y 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 | Mevinfós (ISO);<br>fosfato de 2-metoxicarbonil-1-metilvinilo y 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 | Triclorfón (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-022-00-6 | Fosfamidón (ISO);<br>fosfato de 2-cloro-2-dietilcarbamoil-1-metilvinilo y 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 | Pirazoxón;<br>fosfato de 3-metilpirazol-5-ilo y 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 | Triamifós (ISO);<br>diamida del ácido 5-amino-3-fenil-1,2,4-triazol-1-il-*N, N,N′,N′*-tetrametilfosfónico | — | 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 | Escradán (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 | Sulfotep (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 | Demetón-*O* (ISO);<br>fosforotioato de *O*,*O*-dietilo y *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 | Demetón-*S* (ISO);<br>fosforotioato de dietilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-030-00-X | Demetón-*O*-metilo (ISO); fosforotioato de *O*-2-etiltioetilo y *O*,*O*-dimetilo | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3* | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | Demetón-*S*-metilo (ISO); fosforotioato de *S*-2-etiltioetilo y dimetilo | 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); fosforoditioato de *O, O*-dietilo e 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 | Forato (ISO); fosforoditioato de *O, O*-dietilo y 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 | Paratión (ISO); fosforotioato de *O*,*O*-dietilo y *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 | Paratión-metilo (ISO); fosforotioato de *O*,*O*-dimetilo y *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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-036-00-2 | Fenilfosfonotioato de *O*-etilo y *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 | Fenkaptón (ISO);<br>fosforoditioato de *S*-(2,5-dicloro-feniltiometilo) y *O, O*-dietilo | 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 | Cumafós (ISO);<br>fosforotioato de *O*-3-cloro-4-metilcumarin-7-ilo y *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 | Azinfós-metilo (ISO);<br>ditiofosfato de *O, O*-dimetilo y 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 | Diazinón (ISO);<br>fosforotioato de *O,O*-dietilo y *O*-2-isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-041-00-X | Malatión (ISO); fosforoditioato de 1,2-bis(etoxicarbonil)etilo y *O, O*-dimetilo; [con ≤ 0,03 % de isomalatión] | 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 | Clortión; fosforotioato de *O*-(3-cloro-4-nitrofenilo) y *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 | Fosniclor (ISO); fosforotioato de *O*-4-cloro-3-nitrofenilo y *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 | Carbofenotión (ISO); fosforoditioato de 4-clorofeniltiometilo y *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 | Mecarbam (ISO); fosforoditioato de *N*-etoxicarbonil-N-metilcarbamoilmetilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-046-00-7 | Oxidemetón-metilo;<br>fosforotioato de *S*-2-(etilsulfinil)etilo y *O, O*-dimetilo | 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 | Etión (ISO);<br>*S, S'*-metilendi(fosforoditioato) de *O, O,O',O'*-tetraetilo;<br>dietión | 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 | Fentión (ISO);<br>fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *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 | Endotión (ISO);<br>fosforotioato de *S*-5-metoxi-4-oxopiran-2-ilmetilo y 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 | Tiometón (ISO);<br>fosforoditioato de *S*-2-etiltioetilo y *O,O*-dimetilo | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 4* | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-051-00-4 | Dimetoato (ISO);<br>fosforoditioato de *O, O*-dimetilo y *S*-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 | Fenclorfós (ISO);<br>fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *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 | Menazón (ISO);<br>fosforoditioato de *S*-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-il)metilo] y *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 | Fenitrotión (ISO);<br>fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *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 | Naled (ISO);<br>fosfato de 1,2-dibromo-2,2-dicloroetilo y 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 | Azinfós-etilo (ISO);<br>fosforoditioato de *O,O*-dietilo y 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 | Formotión (ISO);<br>fosforoditioato de *N*-formil-*N*-metilcarbamoilmetilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-058-00-2 | Morfotión (ISO);<br>fosforoditioato de *O, O*-dimetilo y *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 | Vamidotión (ISO);<br>fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *S*-2- (1-metilcarbamoiletilotio)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 | Disulfotón (ISO);<br>fosforoditioato de *O*,*O*-dietilo y 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>fluoruro 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>fluoruro *N, N*'-di-isopropilfosforodiamídico | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT SE 1 | H370** | GHS08<br>Dgr | H370** | | | |
| 015-063-00-X | Dioxatión (ISO);<br>di(fosforoditioato) de 1,4-dioxano-2,3-diilo y *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 | Bromofós-etilo (ISO);<br>fosforotioato de *O*-4-bromo-2,5-diclorofenilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-065-00-0 | Fosforoditioato de *S*[2-(etilsulfinil)etilo] y *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>fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *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>fosforoditioato de *S*-(6-cloro-2-oxobenzoxazolin-3-il)metilo y *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 | Diclofentión (ISO);<br>fosforotioato de *O*-2,4-diclorofenilo y *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 | Metidatión (ISO);<br>fosforoditioato de 2,3-dihidro-5-metoxi-2-oxo-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-070-00-8 | Ciantoato (ISO);<br>fosforotioato de *S*-(*N*-(1-ciano-1-metiletil)carbamoilmetilo) y *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 | Clorfenvinfós (ISO);<br>fosfato de 2-cloro-1-(2,4-diclorofenil)vinilo y 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 | Monocrotofós (ISO);<br>fosfato de dimetilo y 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 | Dicrotofós (ISO);<br>fosfato de (*Z*)-2-dimetilcarbamoil-1-metilvinilo y 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 y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-075-00-5 | Fosforotioato de *S*[2-(isopropilsulfinil)etilo] y *O*,*O*-dimetilo | — | 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 | Potasán;<br>fosforotioato de *O, O*-dietilo y *O*-(4-metilcumarin-7-ilo) | — | 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, 2-etilsulfiniletilo y 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 | Demetón-*S*-metilsulfón (ISO);<br>fosforotioato de *S*-2-etilsulfoniletilo y 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>acetilfosforamidotioato de *O*,*S*-dimetilo | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | Amiditión (ISO);<br>fosforoditioato de 2-metoxietilcarbamoilmetilo y *O*,*O*-dimetilo | — | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-082-00-3 | Azotoato (ISO);<br>fosforotioato de *O*-4-(4-clorofenilazo)fenilo y *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>fosforoditioato de *O, O*-diisopropilo y 2-fenilsulfonilaminoetilo | 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 | Clorpirifós (ISO);<br>fosforotioato de *O*,*O*-dietilo y *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 | Cloruro de clorfonio (ISO);<br>cloruro de tributil(2,4-diclorobencil)-fosfonio | 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>fosforotioato de *O, O*-dietilo y *O*-7,8,9,10- tetrahidro-6-oxo-benzo(c)cromen-3-ilo | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3* | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | Cianofós (ISO);<br>fosforotioato de *O*-4-cianofenilo y *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 | Dialifós (ISO);<br>fosforoditioato de 2-cloro-1-ftalimidoetilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-089-00-1 | Etoato-metilo (ISO); fosforoditioato de etilcarbamoilmetilo y *O*,*O*-dimetilo | 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 | Fensulfotión (ISO); fosforotioato de *O, O*-dietilo y *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 | Fonofós (ISO); etilfosfonoditioato de *O*-etilo y 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 | Fosacetim (ISO); *N*-acetimidoilfosforamidotioato 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 | Leptofós (ISO); fenilfosforotioato de *O*-4-bromo-2,5-diclorofenilo y *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 | Mefosfolan (ISO); 4-metil-1,3-ditiolan-2-ilidenfosforamidato 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 | Metamidofós (ISO); fosforamidotioato 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-096-00-X | Oxidisulfotón (ISO); fosforoditioato de *O, O*-dietilo y *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); etilfosfonotioato de *O*-etilo y *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 | Pirimifós-etilo (ISO); fosforotioato de *O, O*-dietilo y *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 | Foxim (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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 015-101-00-5 | Fosmet (ISO);<br>fosforoditioato de *S*-[(1,3-dioxo-1,3-dihidro-2*H*-isoindol-2-il)metilo] y *O*,*O*-dimetilo;<br>fosforoditioato de *O*,*O*-dimetilo y *S*-ftalimidometilo | 211-987-4 | 732-11-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H332<br>H301<br>H370 (sistema nervioso)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H332<br>H301<br>H370 (sistema nervioso)<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 | Tribromuro 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 | Pentasulfuro de difósforo;<br>pentasulfuro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-106-00-2 | Hexametiltriamida fosfórica; 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 | Etoprofós (ISO); fosforoditioato de etilo y *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 | Bromofós (ISO); fosforotioato de *O*-4-bromo-2,5-diclorofenilo y *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 | Crotoxifós (ISO); 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 | Cianofenfós (ISO); fenilfosfonotioato de *O*-4-cianofenilo y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-111-00-X | Fosfolán (ISO);<br>1,3-ditiolan-2-ilidenfosforamidato 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>fosforotioato de *O*,*O*-dietilo y *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 | Tolclofós-metilo (ISO);<br>tiofosfato de *O*-(2,6-dicloro-*p*-tolilo) y *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 | Clormefós (ISO);<br>fosforoditioato de *S*-clorometilo y *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 | Clortiofós (ISO);<br>[masa de reacción isomérica en la que predomina el fosforotioato de *O*-2,5-diclorofenil-4-metiltiofenilo y *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 | Demefión-*O* (ISO);<br>fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-117-00-2 | Demefión-*S* (ISO); fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *S*-2-metil-tioetilo | 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 | Demetón | — | 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 y 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 | Ditalimfós (ISO); ftalimidofosfonotioato 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 | Edifenfós (ISO); fosforoditioato de *O*-etilo y *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 | Etrimfós (ISO); fosforotioato de *O*-6-etoxi-2-etilpirimidin-4-ilo y *O, O*-dimetilo | 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 | Fenamifós (ISO); isopropilfosforamidato de etilo y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-124-00-0 | Fostietán (ISO);<br>1,3-ditietan-2-ilidenfosforamidato 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 | Heptenofós (ISO);<br>fosfato de 7-clorobiciclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-ilo y 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 | Iprobenfós (ISO);<br>fosforotioato de *S*-bencilo y 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>fosforoditioato de *S*-etilsulfinilmetilo y *O*,*O*-diisopropilo | — | 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 | Isofenfós (ISO);<br>isopropilfosforamidotioato de *O*-etilo y *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>fosforoditioato de *S*-2-isopropiltioetilo y *O*,*O*-dimetilo | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3* | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-131-00-9 | Isoxatión (ISO);<br>fosforotioato de *O*,*O*-dietilo y *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 | Fosforoditioato de *S*-(clorofeniltiometilo) y *O*,*O*-dimetilo;<br>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 | Piperofós (ISO);<br>fosforoditioato de *S*-2-metilpiperidinocarbonilmetilo y *O, O*-dipropilo | — | 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 | Pirimifós-metilo (ISO);<br>fosforotioato de *O*-(2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-ilo) y *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 | Profenofós (ISO);<br>fosforotioato de *O*-(4-bromo-2-clorofenilo), *O*-etilo y *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]crotonato de *trans*-isopropilo;<br>3-[[(etilamino)metoxifosfinotioil]oxi]isocrotonato de isopropilo;<br>propetamfós (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-137-00-1 | Pirazofós(ISO); fosforotioato de *O, O*-dietilo y *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 | Quinalfós (ISO); fosforotioato de *O, O*-dietilo y *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 | Terbufós (ISO); fosforoditioato de *S-terc*-butiltiometilo y *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 | Triazofós (ISO); fosforotioato de *O, O*-dietilo y *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 | Mezcla de isómeros de fosforoditioato de etilenodiamonio y *O, O*- bis(octilo) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-142-00-9 | Fosfato de butilo, (dialquiloxi(dibutoxifosforiloxi))titanio y (trialquiloxi)titanio | 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 | Masa de reacción de 2-cloroetilfosfonato de 2-cloroetilo y cloropropilo, masa de reacción de isómeros y 2-cloropropilfosfonato de 2-cloroetilo y cloropropilo, masa de reacción de isómeros | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | Masa de reacción de metilfosfinato de pentilo y metilfosfinato de 2-metilbutilo | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-145-00-5 | Masa de reacción de fosforoditioato de cobre(I) y *O, O*-diisopropilo, fosforoditioato de cobre(I), *O*-isopropilo y *O*-(4-metilpent-2-ilo) y fosforoditioato de cobre(I) y *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 | Fosforoditioato de *S*-(triciclo(5.2.1.$0^{2,6}$)deca-3-en-8(o 9)-ilo, *O*-(isopropilo o isobutilo o 2-etilhexilo) y *O*-(isopropilo o isobutilo o 2-etilhexilo) | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | Masa de reacción de fosforotioato de $C_{12-14}$-*terc*-alquilamonio y difenilo, y sulfuro (o disulfuro) 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Masa de reacción de: óxido de hexildioctilfosfina; óxido de dihexiloctilfosfina; 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 | Bromuro de (2-(1,3-dioxolan-2-il)etil)trifenilfosfonio | 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 | Dioxabenzofós (ISO);<br>2-metoxi-4*H*-1,3,2-benzodioxafosforina-2-sulfuro | 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 | Isazofós (ISO);<br>fosforotioato de *O*-(5-cloro-1-isopropil-1,2,4-triazol-3-ilo) y *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-154-00-4 | Etefón;<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 de amonio (ISO);<br>2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)butirato de amonio | 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>metacrifós (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 | Hexafluorofosfato(1-) de (η-ciclopentadienil)-(η-cumenil)-hierro(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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 de óxido de vanadio(IV) hemihidratado, dopado con litio, cinc, molibdeno, hierro y 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 | Óxido de bis(2,6-dimetoxibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfina | 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-Hidroxietilen)bisfosfonato de hidrógeno y calcio (dihidratado) | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | Masa de reacción de: bishexafluorofosfato de tiobis(4,1-fenilen)-*S, S,S',S'*-tetrafenildisulfonio; hexafluorofosfato de difenil(4-feniltiofenil)sulfonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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)propanoico | 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-ilfosfonotioato de (*RS*)-*S*-*sec*-butilo y *O*-etilo | — | 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 tributiltetradecilfosfonio | 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 | Masa de reacción de: fosfato de di-(1-octano-*N, N,N*-trimetilamonio) y octilo; fosfato de 1-octano-*N, N,N*-trimetilamonio y dioctilo; fosfato de 1-octano-*N, N,N*-trimetilamonio y octilo | 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 | Fosforotioato de *O, O,O*-tris(2(o 4)-$C_{9-10}$-isoalquilfenilo) | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-172-00-2 | Masa de reacción de: fosfato de bis(isotridecilamonio) y mono(di-(4-metilpent-2-il-oxi)tiofosforotionilisopropilo);<br>fosfato de isotridecilamonio y bis(di-(4-metilpent-2-il-oxi)tiofosforotionilisopropilo) | 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 | [2- (1,1-Dimetiletil)-6-metoxipirimidin-4-il]etilfosfonotioato 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 | (Trifenilfosforaniliden)acetato de *terc*-butilo | 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'*-Tetrakis-(*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-feniletilamonio monohidratado | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-179-00-0 | UVCB producto de condensación de: cloruro de tetrakis-hidroximetilfosfonio, urea y aminas de $C_{16-18}$-alquilo de sebo destilado e hidrogenado | 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 de (-)-cinconidina (1:1) | 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-hidroxi-dodecilideno)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-184-00-8 | Sales de glifosato, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | Clorpirifós-metilo (ISO); fosforotioato de *O, O*-dimetilo y *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 | Masa de reacción de: (((2-hidroxietil)imino)bis(metilen))bisfosfonato de tetrasodio, *N*-óxido; ((tetrahidro-2- hidroxi-4*H*-1,4,2-oxazafosforin-4-il)metil)fosfonato de trisodio, *N*-óxido, *P*-óxido | 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 neopentilo y bis(2,4-dicumilfenilo); 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 dodecilo y difenilo | 431-760-5 | 27460-02-2 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-192-00-1 | Bifosfato de tetrakis(2,6-dimetilfenilo) y *m*-fenileno | 432-770-2 | 139189-30-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 015-193-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4,4,4-Nonafluoro-*N*-metil-1-butanosulfonamida de trifenil(fenilmetil)fosfonio (1:1) | 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 | Nonafluorobutano-1-sulfonato de tetrabutilfosfonio | 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 | Masa de reacción de: *o*-toluenofosfonato de potasio;<br>*m*-toluenofosfonato de potasio;<br>*p*-toluenofosfonato de potasio | 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 | Masa de reacción de: (2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonato de dimetilo;<br>(2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonato de dietilo;<br>(2-(hidroximetilcarbamoil)etil)fosfonato de metilo y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 015-199-00-X | Fosfato de tris[2-cloro-1-cloro-metil)etilo] | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. 2 | H351 | GSH08<br>Wng | H351 | | | |
| 015-200-00-3 | Fosfuro de indio | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. 1B Repr. 2<br>STOT RE 1 | H350<br>H361f<br>H372 (pulmones) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H372 (pulmones) | | 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-trimetil-benzoil)fosfina | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. 2 | H361f (causa atrofia de los testículos) | GHS08<br>Wng | H361f (causa atrofia de los testículos) | | | |
| 016-001-00-4 | Sulfuro de hidrógeno | 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 | Sulfuro de bario | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-003-00-5 | Polisulfuros de bario | 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 | Sulfuro de calcio | 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 | Polisulfuros de calcio | 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 | Sulfuro de dipotasio; sulfuro de potasio | 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 | Polisulfuros de potasio | 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 | Polisulfuros de amonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-009-00-8 | Sulfuro de disodio; sulfuro de sodio | 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 | Polisulfuros de sodio | 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 azufre | 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 | Dicloruro de diazufre; monocloruro de azufre | 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 | Dicloruro de azufre | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-014-00-5 | Tetracloruro de azufre | — | 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 | Dicloruro de tionilo; cloruro 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 | Cloruro 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 clorosulfónico | 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 fluorosulfónico | 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 | Ácido sulfúrico fumante … % $SO_3$ | — | — | 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 al … % | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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>disulfuro 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 | Disul (ISO);<br>hidrogenosulfato 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 sulfámico | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 sodio;<br>hidrosulfito de sodio | 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*-toluenosulfónico (con más del 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*-toluenosulfonico (con un máximo del 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 tetrahidrotiofeno; sulfolano | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-Propanosultona;<br>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 | Cloruro de dimetilsulfamoílo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-disulfonato) de tetrasodio | 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-disulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de pentasodio | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | 5-(4,6-Dicloro-5-cianopirimidin-2-ilamino)-4- hidroxi-2,3-azodinaftaleno-1,2,5,7-disulfonato de tetrasodio | 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-benceno-sulfonamido-3-sulfonatoanilino)antraquinona-2-sulfonato de disodio | 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 disodio | 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-disulfonatofenilazo)fenilazo)-3- ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)benceno-1,4-disulfonato de tetrasodio | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-040-00-7 | Masa de reacción de 6-(2,4-dihidroxifenilazo)-3-(4-(4-(2,4-dihidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de disodio, 6-(2,4-diaminofenilazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de disodio, y 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 trisodio | 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)bencenosulfonato de calcio | 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-natilamino)-1,3,5-triazin-2- ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | 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 dilitio | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | *S*,*S*-Hexano-1,6-diildi(tiosulfato) de disodio, dihidratado | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-disulfonato de litio, sodio e hidrógeno | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | Hidrogenosulfato de sodio | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | 7-(4-(4-(4-(2,5-Disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2- metilfenilazo)-7-sulfonatonaftilazo)naftaleno-1,3,5- trisulfonato de hexasodio | 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)bencenosulfonato de sodio | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-049-00-6 | Octadecilxilenosulfonato de calcio | 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-disulfonato-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-disulfonato de potasio y sodio | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-051-00-7 | 7-(4-(6-Fluoro-4-(2-(2-vinilsulfoniletoxi)etilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de trisodio | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | 4-Hidroxinaftaleno-1-sulfonato de benciltributilamonio | 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-(($C_{16}$ o $C_{18}$-*n*-Alquil)($C_{16}$ o $C_{18}$-*n*-alquil)carbamoil)bencenosulfonato de ($C_{16}$ o $C_{18}$-*n*-alquil)($C_{16}$ o $C_{18}$-*n*-alquil)amonio | 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-Trimetilpentilcarboniloxi)bencenosulfonato de sodio | 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 tetrasodio (con > 35 % de cloruro de sodio y acetato de sodio) | 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 | Hidrogenosulfato de potasio | 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 | Cloruro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-058-00-5 | Cloruro de tionilo, productos de reacción con 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiol, *terc*-nonanotiol y $C_{12-14}$-*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 | Diclorhidrato de *N, N,N′,N′*-tetrametilditiobis(etilen)diamina | 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 | Peroxodisulfato de diamonio; persulfato de amonio | 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 | Peroxodisulfato de dipotasio; persulfato de potasio | 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 | Bensultap (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 | Metabisulfito de sodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-064-00-8 | Hidrogenosulfito de sodio al … %;<br>bisulfito de sodio al … % | 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 sodio | 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-disulfonatofenilazo)-2-sulfonatobencilidenohidrazino)benzoato] cobre(II) de tetrasodio | 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)bencenosulfinato de sodio | 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)bencenosulfínico | 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-Benciloxi-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- trifenoxidioxazinadisulfonato de trisodio | 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)bencenosulfonamida | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-073-00-7 | Tetrakis(fenilmetil)tioperoxidi(carbotioamida) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-Fluoro-2-metil-3-(4-metiltiobencil)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 | 2-Cloro-*p*-toluenosulfocloruro | 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)bencenosulfonamida | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |
| 016-079-00-X | *N, N*-Bis(2-(*p*-toluenosulfoniloxi)etil)-*p*-toluenosulfonamida | 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))anilinobencenosulfonato de sodio | 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)azanuro de hexahidrociclopenta[*c*]pirrol-1-(1*H*)-amonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-082-00-6 | Etoxisulfurón (ISO);<br>1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-etoxifenoxisulfonil)urea | — | 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 del ácido benzo[1,2,3]tiadiazol-7-carbotioico | 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 | Prosulfurón (ISO);<br>1-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropil)fenilsulfonil]urea | — | 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 | Flazasulfurón (ISO);<br>1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(3-trifluorometil-2-piridilsulfonil)urea | — | 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-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioxa-7,14-diaza-pentaceno-4,11-disulfonato de tetrasodio | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-087-00-3 | Masa de reacción de: bishexafluorofosfato de tiobis(4,1-fenilen)-*S, S,S′,S′*-tetrafenildisulfonio; hexafluorofosfato de difenil(4-feniltiofenil)sulfonio; 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)benceno-1,2-dimetanosulfónico | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | Masa de reacción de ésteres de 5,5',6,6',7,7'-hexahidroxi-3,3,3',3'-tetrametil-1,1'-espirobiindano y 2-diazo-1,2-dihidro-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)bencenosulfonamida | 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-dihidro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimetilanilino)-antracen-2-sulfonato de $C_{12-14}$-*terc*-alquilamonio | 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 | Masa de reacción de: 4,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanoditiol; 4,8-bis(mercaptometil)-3,6,9- tritia-1,11-undecanoditiol, y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-093-00-6 | Masa de reacción de: 4-(7-hidroxi-2,4,4-trimetil-2-cromanil)resorcinol-4-il-tris(6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftaleno-1-sulfonato); 4-(7-hidroxi-2,4,4-trimetil-2-cromanil)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftaleno-1-sulfonato) (2:1) | 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 | Azufre | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 016-095-00-7 | Masa de reacción de: producto de reacción de 4,4'-metilen-bis[2-(4-hidroxibencil)-3,6-dimetilfenol] y 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-naftalenosulfonato (1:2); producto de reacción de 4,4'-metilen-bis[2-(4-hidroxibencil)-3,6-dimetilfenol] y 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-naftalenosulfonato (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 | Tifensulfurón-metilo (ISO); 3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5,-triazín-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 016-097-00-8 | Clorhidrato 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 | Cloruro de hidrógeno | 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 | Acido clorhídrico al … % | 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 bario | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 017-004-00-3 | Clorato de potasio | 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 sodio | 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 al … % | 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 bario | 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 potasio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 017-009-00-0 | Perclorato de amonio | 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 sodio | 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 017-011-00-1 | Hipoclorito de sodio, solución … % Cl activo | 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 017-012-00-7 | Hipoclorito de calcio | 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 | Cloruro de calcio | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | Cloruro de amonio | 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 | Clorhidrato de (2-(aminometil)fenil)acetilcloruro | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 017-016-00-9 | Cloruro de metiltrifenilfosfonio | 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 | Cloruro de (*Z*)-13-docosenil-*N*,*N*-bis(2-hidroxietil)-*N*-metilamonio | 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 | Cloruro de *N, N,N*-trimetil-2,3-bis(estearoiloxi)propilamonio | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | Clorhidrato de (*R*)-1,2,3,4-tetrahidro-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 | Cloruro de etilpropoxialuminio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 017-021-00-6 | Cloruro de behenamidopropil-dimetil-(dihidroxipropil)amonio | 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 | Tricloruros de [fosfinilidin-tris(oxi)]tris[3-aminopropil-2-hidroxi-*N*, *N*-dimetil-*N*-($C_{6-18}$-alquilo)] | 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 al … % | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 019-001-00-2 | Potasio | 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 potasio; potasa 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 potasio | 246-376-1 | 24634-61-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GSH07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 020-001-00-X | Calcio | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02<br>Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | Cianuro de calcio | 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 | Masa de reacción de: (bis(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina)dihidróxido de dicalcio;<br>(tris(2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina)trihidróxido de tricalcio;<br>poli[((2-hidroxi-5-tetrapropenilfenilmetil)metilamina)hidróxido de calcio] | 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 | Tetracloruro de titanio | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 022-002-00-0 | Oxalato de titanio(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)titanio | 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 potasio y titanio ($K_2Ti_6O_{13}$) | 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]titanio | 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 | Pentaóxido de divanadio;<br>pentaóxido de vanadio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 024-001-00-0 | Trióxido de cromo(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 potasio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 024-003-00-1 | Dicromato de amonio | 232-143-1 | 7789-09-5 | 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 %<br>Resp. Sens.; H334: C ≥0,2 %<br>Skin Sens.; H317:C ≥0,2 % | G3 |
| 024-004-00-7 | Dicromato de sodio | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2*<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 4*<br>STOT RE 1<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>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | Dicloruro de cromilo; oxicloruro 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 potasio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 024-007-00-3 | Cromatos de cinc, incluido el cromato de cinc y potasio | — | — | 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 calcio | 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 estroncio | 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 dicromo;<br>cromato de cromo 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 amonio | 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 trisodio | 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 trisodio | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 024-014-00-1 | Bis(2-(5-cloro-4-nitro-2-oxidofenilazo)-5-sulfonato-1-naftolato)cromato(1-) de trisodio | 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 disodio | 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 tetradecilamonio | 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 | Compuestos de cromo (VI), excepto el cromato de bario y los especificados en otras partes del 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 sodio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 024-019-00-9 | Componente principal: anilida del ácido acetoacético / 3-amino-1-hidroxibenceno (ATAN-MAP): {6-[(2 o 3 o 4)-amino-(4 o 5 o 6)-hidroxifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftaleno-2-azobenceno-1,2'-diolato}-{6"-[1-(fenilcarbamoil)etilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftaleno-2"-azobenceno-1",2"'-diolato}cromato (III) de trisodio;<br>subproducto 1: anilida del ácido acetoacético / anilida del ácido acetoacético (ATAN-ATAN): bis{6-[1-(fenilcarbamoil)etilazo]-5"'-(fenilsulfonil)-3"-sulfonatonaftaleno-2-azobenceno-1,2'-diolato}cromato (III) de trisodio;<br>subproducto 2: 3-amino-1-hidroxibenceno/3-amino-1-hidroxibenceno (MAP-MAP): bis{6-[(2 o 3 o 4)-amino-(4 o 5 o 6)-hidroxifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftaleno-2-azobenceno-1,2'-diolato}cromato (III) de trisodio | 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)benceno-2',4-diolato)]cromato (III) de trisodio | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 024-021-00-X | Bis[(*N, N*'-n)-1'-(fenilcarbamoil)-3,5-disulfonatobencenoazo-1'-prop-1'-eno-2,2'-diolato]cromato (III) de potasio y tetrasodio | 425-830-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 025-001-00-3 | Dióxido de manganeso | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4* | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 025-002-00-9 | Permanganato de potasio | 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 | | | | | | | | | | |
| 025-003-00-4 | Sulfato de manganeso | 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-dimanganeso (IV) monohidratado | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 025-005-00-5 | Masa de reacción de: [29*H*,31*H*-ftalocianina-*C, C,C*-trisulfonato(6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]manganato (3-) de trisodio;<br>[29*H*,31*H*-ftalocianina-*C, C,C, C*-tetrasulfonato(6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]manganato(3-) de tetrasodio;<br>[29*H*,31*H*-ftalocianina-*C, C,C, C*-pentasulfonato(6-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]manganato(3-) de pentasodio | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 026-001-00-6 | Hexafluoroantimonato de (η-cumeno)-(η-ciclopentadienil)hierro (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 | Trifluorometanosulfonato de (η-cumeno)-(η-ciclopentadienil)hierro (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 hierro (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 hierro (II) (1:1) heptahidratado; ácido sulfúrico, sal de hierro (II), heptahidratado;<br>sulfato ferroso heptahidratado | 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 | Ferrita de potasio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 027-003-00-X | Sulfuro 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 | Dicloruro 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 | Complejo de hexacianocobaltato (III) de cinc, alcohol *terc*-butílico y polipropilenglicol | 425-240-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 027-008-00-7 | Complejo de cobalto (III)-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 | Tetracarbonilníquel;<br>tetracarbonilo de níquel | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-002-01-4 | Níquel en polvo [diámetro de partícula < 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>bunsenita [3] | 215-215-7[1]<br>234-323-5[2]-[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 | Sulfuro de níquel (II); [1]<br>sulfuro de níquel; [2]<br>millerita [3] | 240-841-2[1]<br>234-349-7[2]-[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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-007-00-4 | Disulfuro de triníquel; subsulfuro de níquel; [1] heazlewoodita [2] | 234-829-6[1] -[2] | 12035-72-2 [1] 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 | Dihidróxido de níquel; [1] hidróxido de níquel [2] | 235-008-5 [1] 234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1] 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-010-00-0 | Carbonato de níquel;<br>carbonato básico de níquel;<br>ácido carbónico, sal de níquel(2+); [1]<br>ácido carbónico, sal de níquel; [2]<br>[μ-[carbonato(2-)-*O*:*O*']]dihidroxitriníquel; [3]<br>[carbonato(2-)]tetrahidroxitriníquel [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 | Dicloruro 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-012-00-1 | Dinitrato de níquel; [1]<br>ácido nítrico, sal de níquel [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 | Matas 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-014-00-2 | Fangos y sedimentos, refinado electrolítico del cobre, descobreado, 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 | Fangos y sedimentos, refinado electrolítico del cobre, descobreado | 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>ácido perclórico, sal de níquel (II) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-017-00-9 | Bis(sulfato) de níquel y dipotasio; [1]<br>bis(sulfato) de níquel y diamonio [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-021-00-0 | Diformiato de níquel; [1]<br>ácido fórmico, sal de níquel; [2]<br>ácido fórmico, sal de cobre y níquel [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-025-00-2 | Bis(4-ciclohexilbutirato) de níquel | 223-463-2 | 3906-55-6 | 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 | |
| 028-026-00-8 | Estearato de níquel (II); octadecanoato de níquel (II) | 218-744-1 | 2223-95-2 | 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 | |
| 028-027-00-3 | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Difluoruro de níquel; [1]<br>dibromuro de níquel; [2]<br>diyoduro de níquel; [3]<br>fluoruro de níquel y potasio [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 | Hexafluorosilicato 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-031-00-5 | Seleniato 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(dihidrogenofosfato) 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>ácido fosfórico, sal de calcio y níquel; [7]<br>ácido difosfórico, sal de níquel (II) [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 diamonio y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-034-00-1 | Dicianuro 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>ortosilicato de diníquel; [2]<br>silicato de níquel (4:3); [3]<br>ácido silícico, sal de níquel; [4]<br>hidroxibis[ortosilicato(4-)]triniquelato(3-) de trihidrógeno [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-039-00-9 | Oxalato de níquel; [1]<br>ácido oxálico, sal de níquel [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 | Telururo 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 | Tetrasulfuro 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 | Periclasa gris de cobalto y níquel;<br>C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332; [1]<br>dióxido de cobalto y níquel; [2]<br>óxido de cobalto y 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 y estaño;<br>estannato 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-045-00-1 | Decaóxido de níquel y triuranio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-049-00-3 | Seleniuro 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 | Ácido silícico, sal de plomo y níquel | — | 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 | Diarseniuro de níquel; [1]<br>arseniuro 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 de color amarillo pálido, de níquel, bario y titanio;<br>C.I. Pigment Yellow 157; 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>hidrogenosulfato de etilo, sal 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-054-00-0 | Trifluoroacetato de níquel (II); [1]<br>propionato de níquel (II); [2]<br>bis(bencenosulfonato) de níquel; [3]<br>hidrogenocitrato de níquel (II); [4]<br>ácido cítrico, sal de amonio y níquel; [5]<br>ácido cítrico, sal de níquel; [6]<br>bis(2-etilhexanoato) de níquel; [7]<br>ácido 2-etilhexanoico, sal de níquel; [8]<br>ácido dimetilhexanoico, sal de níquel; [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>ácido neodecanoico, sal de níquel; [16]<br>neoundecanoato de níquel (II); [17]<br>bis(d-gluconato-*O*1,*O*2) de níquel; [18]<br>3,5-bis(*terc*-butil)-4-hidroxibenzoato de níquel (2:1); [19]<br>palmitato de níquel (II); [20]<br>(2-etilhexanoato-*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 [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | (2-etilhexanoato-*O*)(isodecanoato-*O*) níquel; [24]<br>2-etilhexanoato-*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>ácidos grasos, $C_{6-19}$-ramificados, sales de níquel; [29]<br>ácidos grasos, $C_{8-18}$ y $C_{18}$-insaturados, sales de níquel; [30]<br>ácido 2,7-naftalenodisulfónico, sal de níquel (II); [31] | | | | | | | | | |
| 028-055-00-6 | Sulfito de níquel (II); [1]<br>trióxido de níquel y teluro; [2]<br>tetraóxido de níquel y teluro; [3]<br>hidróxido, óxido y fosfato de molibdeno y 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 | Boruro de níquel (NiB); [1]<br>boruro de diníquel; [2]<br>boruro de triníquel; [3]<br>boruro de níquel; [4]<br>siliciuro de diníquel; [5]<br>disiliciuro de níquel; [6]<br>fosfuro de diníquel; [7]<br>fosfuro de níquel y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 028-057-00-7 | Tetraóxido de dialuminio y níquel; [1]<br>trióxido de níquel y titanio; [2]<br>óxido de níquel y titanio; [3]<br>hexaóxido de níquel y divanadio; [4]<br>octaóxido de cobalto, dimolibdeno y níquel; [5]<br>trióxido de circonio y níquel; [6]<br>tetraóxido de molibdeno y níquel; [7]<br>tetraóxido de níquel y wolframio; [8]<br>olivino, verde de níquel; [9]<br>dióxido de litio y níquel; [10]<br>óxido de molibdeno y 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, litio y 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 | Cloruro de cobre;<br>cloruro de cobre (I);<br>cloruro 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 | 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 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | M = 100 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 029-003-00-5 | Ácidos nafténicos, sales de cobre;<br>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), productos de reacción con *N*-metilpiperazina y ácido metoxiacético | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | (Trisulfonatoftalocianinato)cobre (II) de tris(octadec-9-enilamonio) | 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 | Hidróxido de ((2-((3-(6-(2-cloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxipiridinio)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)fenilmetilazo)-4-sulfonatobenzoato)cobre (3-) de trisodio) | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | G |
| 029-008-00-2 | Metanosulfonato 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 | Complejo de cobre con ftalocianina-*N*-[3-(dietilamino)propil]sulfonamida | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 029-010-00-3 | Masa de reacción de compuestos de (dodecakis(*p*-toliltio)ftalocianinato) de cobre (II) con (hexadecakis(*p*-toliltio)ftalocianinato) de cobre (II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | Complejo de cobre con [29*H*,31*H*-ftalocianinato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-metil-*N*-(2-hidroxietil)amino)propil)amino)sulfonilsulfonato de sodio | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | ((*N*-(3-Trimetilamoniopropil)sulfamoil)metilsulfonatoftalocianinato)cobre (II) de sodio | 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)bencilidenhidrazino)-4-sulfonatobenzoato)cobre (II) de trisodio | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-014-00-5 | Masa de reacción de: complejo de 2,2'-[[*cis*-1,2-ciclohexanodiilbis(nitrilometiliden)]bis[fenolato]](2-)*N, N',O, O'*-cobre; complejo de 2,2'-[[*trans*-1,2-ciclohexanodiilbis(nitrilometilidina)]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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 029-015-00-0 | tiocianato de cobre | 214-183-1 | 1111-67-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | EUH032 | M = 10 | |
| 029-016-00-6 | óxido de cobre (II) | 215-269-1 | 1317-38-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |
| 029-017-00-1 | trihidroxicloruro de dicobre | 215-572-9 | 1332-65-6 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-018-00-7 | hexahidroxisulfato de tetracobre [1]<br>hidrato de hexahidroxisulfato de tetracobre [2] | 215-582-3 [1]<br>215-582-3 [2] | 1333-22-8 [1]<br>12527-76-3 [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 | | M = 10 | |
| 029-019-01-X | copos de cobre (recubiertos con ácido alifático) | — | — | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | 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 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-021-00-3 | dihidróxido de cobre;<br>hidróxido de cobre (II) | 243-815-9 | 20427-59-2 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |

▼M13

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 029-022-00-9 | caldo bordelés;<br>productos de la reacción de sulfato de cobre con dihidróxido de calcio | — | 8011-63-0 | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-023-00-4 | sulfato de cobre pentahidratado | 231-847-6 | 7758-99-8 | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| ▼M16<br>030-001-00-1 | Cinc en polvo (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 | Cinc en polvo (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 | Cloruro de cinc | 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 | Dimetilcinc; [1]<br>dietilcinc [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 | Diamminodiisocianatocinc | 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 cinc (hidratado) (mono-, hexa- y heptahidratado); [1]<br>sulfato de cinc (anhidro) [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 030-007-00-4 | Bis(3,5-di-*terc*-butilsalicilato-*O*1,*O*2) de cinc | 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 | Hidroxo(2-(bencenesulfonamido)benzoato)cinc (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 cinc dihidratado | 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 | Ácido 2-dodec-1-enilbutanodioico, éster 4-metílico, sal de cinc | 430-740-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 030-011-00-6 | Bis(ortofosfato) de tricinc | 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 aluminio, magnesio ycinc | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 030-013-00-7 | Óxido de cinc | 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 tetracinc(2+) bis(hexacianocobalto(3+)) | 440-060-9 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 031-001-00-4 | arseniuro de galio | 215-114-8 | 1303-00-0 | Repr. 1B<br>Carc. 1B<br>STOT RE 1 | H360F<br>H350<br>H372 (sistemas respiratorio y hematopoyético) | GHS08<br>Dgr | H360F<br>H350<br>H372 (sistemas respiratorio y hematopoyético) | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 033-001-00-X | Arsénico | 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 | Compuestos de arsénico, excepto los especificados en otras partes del 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 diarsénico; trióxido de arsénico | 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 | Pentaóxido de diarsénico; pentaóxido de arsénico; óxido de 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 y sus sales, excepto las especificadas en otras partes del 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Selenio | 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 | Compuestos de selenio, excepto el sulfoseleniuro de cadmio y los especificados en otras partes del 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 sodio | 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 | Bromuro de hidrógeno | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 035-002-01-8 | Ácido bromhídrico al … % | — | — | 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 potasio | 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 | Perbromuro de 2-hidroxietilamonio | 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 | Circonio en polvo (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 | Circonio en polvo, seco (no pirofórico) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02<br>Dgr | H251 | | | T |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 040-003-00-4 | Producto de reacción de ácido 3,5-di-*terc*-butilsalicílico y oxicloruro de circonio, deshidratado, 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 molibdeno | 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 tetrakis(dimetilditetradecilamonio) | 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 tetrakis(trimetilhexadecilamonio) | 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 | Producto de reacción de molibdato de amonio y $C_{12}$-$C_{24}$-alquilamina 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 | Masa de reacción de: mono- y di-gliceroles de aceite de canola; amida de ácidos de aceite de canola con 1,3-propanodiamina, *N*-[3-(trideciloxi)-propilo] ramificada;<br>*N, N*-complejo de ditiocarbamato de molibdeno orgánico | 434-240-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 046-001-00-X | Hidrogenocarbonato de tetraamminapaladio (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 plata | 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 | Ácido polifosfórico, sal de cobre, sodio, magnesio, calcio, plata y cinc | 416-850-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 047-003-00-3 | Zeolita de plata y cinc (zeolita, tipo marco LTA, modificada en superficie con iones de plata y cinc)<br>[esta entrada incluye a la zeolita de tipo de marco LTA (tipo A de Linde) que se ha modificado en superficie con iones tanto de plata como de cinc, con un contenido de $Ag^{+}$ del 0,5 %-6 %, de $Zn^{2+}$ del 5 %-16 %, y posiblemente con fósforo, $NH_4^{+}$, $Mg^{2+}$ o $Ca^{2+}$, cada uno a un nivel < 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 048-001-00-5 | Compuestos de cadmio, excepto el sulfoseleniuro de cadmio (xCdS.yCdSe), la masa de reacción de sulfuro de cadmio con sulfuro de cinc (xCdS.yZnS), la masa de reacción de sulfuro de cadmio con sulfuro de mercurio(xCdS.yHgS), y los especificados en otras partes del 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 | Cadmio (no pirofórico); [1]<br>óxido de cadmio (no 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 cadmio; formiato de cadmio | 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 | Cianuro de cadmio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 048-005-00-7 | Hexafluorosilicato(2-) de cadmio; fluorosílice de cadmio | 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 | Fluoruro de cadmio | 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 | Yoduro de cadmio | 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 | Cloruro de cadmio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 048-009-00-9 | Sulfato de cadmio | 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 | Sulfuro de cadmio | 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 | Cadmio (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<br>048-012-00-5 | Carbonato de cadmio | 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 (riñones, huesos)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (riñones, huesos)<br>H410 | | | A1 |

▼M15

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 048-013-00-0 | Hidróxido de cadmio; dihidróxido de cadmio | 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 (riñones, huesos)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (riñones, huesos)<br>H410 | | | A1 |
| 048-014-00-6 | Nitrato de cadmio;<br>dinitrato de cadmio | 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 (riñones, huesos)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (riñones, huesos)<br>H410 | | Carc. 1B; H350:<br>C ≥ 0,01 % | A1 |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 050-001-00-5 | Tetracloruro de estaño;<br>cloruro estánnico | 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;<br>H335:C≥5 % | |
| 050-002-00-0 | Cihexatina (ISO);<br>hidroxitriciclohexilestannano;<br>hidróxido de tri(ciclohexil)estaño | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 050-003-00-6 | Acetato de fentina (ISO); acetato de trifenilestaño | 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 trifenilestaño | 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 | Compuestos de trimetilestaño, excepto los especificados en otras partes del 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 050-006-00-2 | Compuestos de trietilestaño, excepto los especificados en otras partes del 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 | Compuestos de tripropilestaño, excepto los especificados en otras partes del 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 | compuestos de tributilestaño, excepto los especificados en otras partes del presente anexo | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360FD<br>H301<br>H312<br>H372 **<br>H315<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | 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>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 %<br>M = 10 | A<br>1 |
| ▼M16<br>050-009-00-9 | Fluorotripentilestannano; [1]<br>hexapentildiestannoxano [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 050-010-00-4 | Fluorotrihexilestannano | 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 | Compuestos de trifenilestaño, excepto los especificados en otras partes del 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 | Tetraciclohexilestannano; [1]<br>clorotriciclohexilestannano; [2]<br>butiltriciclohexilestannano [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 | Compuestos de trioctilestaño, excepto los especificados en otras partes del 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 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | A1 |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 050-017-00-2 | Óxido de fenbutatina (ISO); óxido de bis(tris(2-metil-2-fenilpropil)estaño) | 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 | Metanosulfonato de estaño (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 | Azociclotina (ISO); 1-(triciclohexilestannil)-1*H*-1,2,4-triazol | 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 | Trioctilestannano | 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 | Diclorodioctilestannano | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 050-022-00-X | Dicloruro de dibutilestaño; (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 | Masa de reacción de: bis[(2-etil-1-oxohexil)oxi]dioctilestannano; óxido de bis[((2-etil-1-oxohexil)oxi)dioctilestannilo]; bis(1-fenil-1,3-decanodionil)dioctilestannano; ((2-etil-1-oxohexil)oxi)-(1-fenil-1,3-decanodionil)dioctilestannano | 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 | Masa de reacción de: hidróxido de tri-*p*-tolilestaño; hexa-*p*-tolildiestannoxano | 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 | Triclorometilestannano | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 050-026-00-1 | 10-Etil-4-[[2-[(2-etilhexil)oxi]-2-oxoetil]tio]-4-metil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-estannatetradecanoato de 2-etilhexilo | 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-estannatetradecanoato de 2-etilhexilo | 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-estannatetradecanoato de 2-etilhexilo | 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 (sistema nervioso, sistema inmunitario)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361d<br>H302<br>H372 (sistema nervioso, sistema inmunitario)<br>H317 | | | |
| 050-029-00-8 | Dicloruro de dimetilestaño | 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 (sistema nervioso, sistema inmunitario)<br>H314 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H361d<br>H330<br>H301<br>H311<br>H372 (sistema nervioso, sistema inmunitario)<br>H314 | EUH071 | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-030-00-3 | Dilaurato de dibutilestaño; dibutil-[bis(dodecanoiloxi)]-estannano | 201-039-8 | 77-58-7 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1 | H341<br>H360FD<br>H372 (sistema inmunitario) | GHS08<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H372 (sistema inmunitario) | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | Tricloruro de antimonio | 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 | Pentacloruro de antimonio | 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 | Compuestos de antimonio, excepto el tetraóxido ($Sb_2O_4$), el pentaóxido ($Sb_2O_5$), el trisulfuro ($Sb_2S_3$), el pentasulfuro ($Sb_2S_5$) y los especificados en otras partes del 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 | Trifluoruro de antimonio | 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 antimonio | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | Hexafluoroantimoniato de difenil(4-feniltiofenil)sulfonio | 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)yodonio | 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 | Yodo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 053-002-00-9 | Yoduro de hidrógeno | 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 yodhídrico al … % | — | — | 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 | Yodoxibenceno | — | 696-33-3 | Expl.**** | **** | **** | **** | | | |
| 053-004-00-X | Yodoxibenzoato de calcio | — | — | Expl.**** | **** | **** | **** | | | C |
| 053-005-00-5 | Tetrakis(pentafluorofenil)borato(1-) de (4-(1-metiletil)fenil)-(4-metilfenil)yodonio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 056-001-00-1 | Peróxido de bario | 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 | Sales de bario, excepto el sulfato de barrio, las sales del ácido 1-azo-2-hidroxinaftalenilarilsulfónico, y las sales especificadas en otras partes del 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 bario | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 056-004-00-8 | Cloruro de bario | 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 gadolinio (III) trihidratado | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 072-001-00-4 | Tetra-*n*-butóxido de hafnio | 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 | Wolframato de hexasodio 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 074-002-00-5 | Productos de reacción de hexacloruro de wolframio con 2-metilpropan-2-ol, nonilfenol y 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 | Tetraóxido de osmio;<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 excepto los especificados en otras partes del 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 diamonio | 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 disodio | 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 dipotasio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 078-005-00-2 | Hexacloroplatinatos excepto los especificados en otras partes del 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 disodio | 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 dipotasio | 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 diamonio | 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 tetraammina-platino (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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 078-011-00-5 | Hidroxidisulfito de platino (II) ácido | 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 | Nitrato de platino (IV) / solución de 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 | Mercurio | 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 | Compuestos inorgánicos de mercurio excepto el sulfuro mercúrico y los especificados en otras partes del 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 | Dicloruro de dimercurio;<br>cloruro mercurioso;<br>calomelano | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 080-004-00-7 | Compuestos orgánicos de mercurio excepto los especificados en otras partes del 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 mercurio;<br>fulminato mercúrico;<br>fulminato de mercurio | 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 mercurio;<br>fulminato mercúrico;<br>fulminato de mercurio [≥ 20 % flegmatizante] | 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 | Óxido de dicianuro de dimercurio;<br>oxicianuro 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 080-007-00-3 | Dimetilmercurio; [1]<br>dietilmercurio [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 fenilmercurio; [1]<br>hidróxido de fenilmercurio; [2]<br>nitrato básico de fenilmercurio [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 | Cloruro de 2-metoxietilmercurio | 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 | Dicloruro de mercurio;<br>cloruro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 080-011-00-5 | Acetato de fenilmercurio | 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 | Talio | 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 | Compuestos de talio, excepto los especificados en otras partes del 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 ditalio;<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 | Compuestos de plomo, excepto los especificados en otras partes del 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 082-002-00-1 | Alquilos de plomo | — | — | 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 plomo;<br>azida de plomo | 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 plomo;<br>azida de plomo [≥ 20 % flegmatizante] | 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 plomo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 082-005-00-8 | Di(acetato) de plomo | 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 triplomo | 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 plomo, 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 | Metanosulfonato de plomo (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 | Amarillo de sulfocromato de plomo; C.I. Pigment Yellow 34; [Esta sustancia está identificada en el Colour Index mediante el 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 082-010-00-5 | Rojo de cromato, molibdato, sulfato de plomo; C.I. Pigment Red 104;<br>[Esta sustancia está identificada en el Colour Index mediante el 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 plomo | 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 | Bromuro, cloruro, fluoruro, yoduro de bario, calcio, cesio, plomo, samario y estroncio, dopado con europio | 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 | polvo de plomo;<br>[diámetro de partícula < 1 mm] | 231-100-4 | 7439-92-1 | Repr. 1A<br>Lact. | H360FD<br>H362 | GHS08<br>Dgr | H360FD<br>H362 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 % | |
| 082-014-00-7 | plomo masivo:<br>[diámetro de partícula ≥ 1 mm] | 231-100-4 | 7439-92-1 | Repr. 1A<br>Lact. | H360FD<br>H362 | GHS08<br>Dgr | H360FD<br>H362 | | | |
| ▼M16<br>092-001-00-8 | Uranio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 092-002-00-3 | Compuestos de uranio, excepto los especificados en otras partes del 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>e 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 (con un contenido ≥ 0,1 % de butadieno (203-450-8)); [1]<br>isobutano (con un contenido ≥ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 (con un contenido < 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-metilhexano; [6]<br>2,2-dimetilpentano; [7]<br>2-metilhexano; [8]<br>3-etilpentano; [9]<br>isoheptano; [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-009-00-8 | Octano; *n*-octano; [1]<br>2,2,4-trimetilpentano; [2]<br>2,3,3-trimetilpentano; [3]<br>3,3-dimetilhexano; [4]<br>2,2,3-trimetilpentano; [5]<br>2,3,4-trimetilpentano; [6]<br>3,4-dimetilhexano; [7]<br>2,3-dimetilhexano; [8]<br>2,4-dimetilhexano; [9]<br>4-metilheptano; [10]<br>3-metilheptano; [11]<br>2,2-dimetilhexano; [12]<br>2,5-dimetilhexano; [13]<br>2-metilheptano; [14]<br>2,2,3,3-tetrametilbutano; [15]<br>3-etil-2-metilpentano; [16]<br>3-etilhexano; [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-012-00-4 | But-1-eno; [1]<br>buteno, mezcla de isómeros 1- y 2-; [2]<br>2-metilpropeno; [3]<br>(*Z*)-but-2-eno; [4]<br>(*E*)-but-2-eno [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 | Ciclohexano | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-018-00-7 | Metilciclohexano | 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-Dimetilciclohexano | 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 | Benceno | 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*-Xileno; [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-023-00-4 | Etilbenceno | 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>(órganos del oído)<br>H304 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H332<br>H373<br>(órganos del oído)<br>H304 | | | |
| 601-024-00-X | Cumeno; [1]<br>propilbenceno [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-trimetilbenceno | 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>(órganos del oído)<br>H315<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361d<br>H332<br>H372<br>(órganos del oído)<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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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;<br>d-limoneno; [2]<br>(*S*)-*p*-menta-1,8-dieno; l-limoneno; [3]<br>*trans*-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno; [4]<br>(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno [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[*def*]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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Dibenz[*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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Trimetilbenceno | 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-Tetrahidro-4,7-metanoindeno | 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-Tetrahidronaftaleno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-054-00-3 | Masa de reacción de isómeros de: dibencilbenceno; dibencil(metil)benceno; dibencil(dimetil)benceno; dibencil(trimetil)benceno | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | Masa de reacción de isómeros de: mono-(2-tetradecil)naftalenos; di-(2-tetradecil)naftalenos; tri-(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 | Masa de reacción de isómeros de: metildifenilmetano; 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]dimetilamonio | 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-*para*-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-Benciliden-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-Bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaftalen-3-ilazo)-1-hidroxi-3,6-disulfo-8-aminonaftalen-7-ilazo)fenilamino}-1,3,5-triazin-2-ilamino]etano;<br>sales de x-sodio, y-potasio 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 | Masa de reacción de: triacontano ramificado;<br>dotriacontano ramificado;<br>tetratriacontano ramificado;<br>hexatriacontano ramificado | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-063-00-2 | Masa de reacción 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 | Masa de reacción de: (1'α, 3'α, 6'α)-2,2,3' ,7', 7'-pentametilespiro(1,3-dioxano-5,2'-norcarano);<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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-Heptilciclohexil)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 | Bromuro de 2-etil-1-(2-(1,3-dioxanil)etil)piridinio | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 601-070-00-0 | Masa de reacción de: icosano ramificado; docosano ramificado; 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-nitrobenceno | 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 | Masa de reacción de: 1-(4-isopropilfenil)-1-feniletano;<br>1-(3- isopropilfenil)-1-feniletano;<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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-073-00-7 | 1-Bromo-3,5-difluorobenceno | 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 | Masa de reacción de: 4-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)-1-metil-2-oxabiciclo[2.2.2]octano; 1-(2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)-5-metil-6-oxabiciclo[3.2.1]octano; espiro[ciclohex-3-en-1-il-[(4,5,6,6a-tetrahidro-3,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]ciclopenta[*b*]furano]; espiro[ciclohex-3-en-1-il-[4,5,6,6a-tetrahidro-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-metilbencenosulfonamida)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-077-00-9 | Masa de reacción de: 1-heptil-4-etil-2,6,7-trioxabiciclo[2.2.2]octano;<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 | Masa de reacción de: 1,7-dimetil-2-[(3-metilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptano;<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 | Masa de reacción de: *trans-trans*-ciclohexadeca-1,9-dieno;<br>*cis-trans*-ciclohexadeca-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 | Masa de reacción de: mezcla de isómeros de *sec*-butilfenil(fenil)metano;<br>mezcla de isómeros de 1-*sec*-butilfenil(fenil)-2-feniletano;<br>mezcla de isómeros de 1-*sec*-butilfenil-1-feniletano | 431-100-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-081-00-0 | Ciclohexadeca-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 601-082-00-6 | Masa de reacción de: endo-2-metil-exo-3-metil-exo-2-[(exo-3-metilbiciclo[2.2.1]hept-exo-2-il)metil]biciclo[2.2.1]heptano; 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-Hexil-biciclo[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 | Masa de reacción de: 5-endo-butil-biciclo[2.2.1]hept-2-eno; 5-exo-butil-biciclo[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; 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-Vinilciclohexeno | 202-848-9 | 100-40-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-089-00-4 | Muscalura; *cis*-tricos-9-eno | 248-505-7 | 27519-02-4 | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-001-00-7 | Clorometano;<br>cloruro 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>bromuro 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>cloruro de metileno | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | Yoduro de metilo;<br>yodometano | 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 | Cloroformo;<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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-007-00-X | Bromoformo; 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 | Tetracloruro 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 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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>dicloruro 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>metilcloroformo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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>bromuro 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>dicloruro de propileno | 201-152-2 | 78-87-5 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4* | H225<br>H350<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Cloruro 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>cloruro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-029-00-X | 3-Cloropropeno;<br>cloruro 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 602-033-00-1 | clorobenceno | 203-628-5 | 108-90-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 602-034-00-7 | 1,2-Diclorobenceno;<br>*o*-diclorobenceno | 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-Diclorobenceno;<br>*p*-diclorobenceno | 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-clorobuta-1,3-dieno (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-037-00-3 | α-Clorotolueno;<br>cloruro de bencilo | 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>triclorometilbenceno | 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 | Policlorobifenilos;<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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexanos, excepto los especificados en otras partes del 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 o γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano | 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 | Camfecloro (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-046-00-2 | Heptacloro (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-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-tetrahidro-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-050-00-4 | Isodrina;<br>(1α,4α,4aβ, 5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-hexacloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahidro-1,4:5,8-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-epoxi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahidro-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 | Endosulfano (ISO);<br>sulfito de 1,2,3,4,7,7-hexacloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ilendimetileno;<br>sulfito de 1,4,5,6,7,7-hexacloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ilendimetileno | 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 | Isobenzán (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-octacloro-1,3,3a,4,7,7a-hexahidro-4,7-metanoisobenzofurano | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-054-00-6 | 3-Yodopropeno;<br>yoduro 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>bromuro 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>trifluorometilbenceno | 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>bromuro de bencilo | 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>cloruro de bencilideno;<br>diclorometilbenceno | 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>cloruro de butilo | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | Bromobenceno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Heptacloro epóxido; 2,3-epoxi-1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-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 | Hexaclorobenceno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-Diclorobenceno | 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 | Bromobencilbromotolueno, masa de reacción 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 | Dicloro[(diclorofenil)metil]metilbenceno, masa de reacción de isómeros; (diclorofenil)(diclorotolil)metano, masa de reacción de isómeros (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Pentaclorobenceno | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Alcanos, $C_{10-13}$, cloro; parafinas cloradas, $C_{10-13}$ | 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-difluorobenzoico | 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-Tetrakis(bromometil)-4-oxaheptano-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-083-00-4 | Éter difenílico, derivado pentabromado; 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 | Trifluoroyodometano; yoduro de trifluorometilo | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-Triclorobenceno | 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; 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-clorofluorobenceno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-090-00-2 | 1-Alil-3-cloro-4-fluorobenceno | 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-fluorobenceno | 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-trifluorobenceno | 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; tricloruro de *p*-clorobencilo | 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 | Éter difenílico;<br>derivado octabromado | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 602-095-00-X | Alcanos, $C_{14-17}$, cloro;<br>parafinas cloradas, $C_{14-17}$ | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 602-096-00-5 | Clorhidrato de verde de malaquita; [1]<br>oxalato de verde de malaquita [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)tetrahidro-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 | Cloruro 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 | Masa de reacción de: (*R, R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano;<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 2-cloro-4-fluoro-5-nitrofenilo e isobutilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-metilbenceno | 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-butanosulfinato de sodio | 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-yodo-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-Tetrafluorofenil)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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>alcohol 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>alcohol *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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-006-00-7 | Isómeros de pentanol, excepto los especificados en otras partes del 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-Metilbutan-2-ol;<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 | Ciclohexanol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-010-00-9 | Mezcla de isómeros de 2-metilciclohexanol; [1]<br>*cis*-2-metilciclohexanol; [2]<br>*trans*-2-metilciclohexanol [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 etilenglicol | 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 etilenglicol | 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 etilenglicol | 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 etilenglicol;<br>butilglicol | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-015-00-6 | Alcohol 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-metilpentan-2-ona; alcohol 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 | Alcohol 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 de etilo y metilo | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-021-00-9 | Éter de metilo y vinilo | 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 | Tetrahidrofurano | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-026-00-6 | 1-Cloro-2,3-epoxipropano; epiclorhidrina | 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; etilenglicol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-Cloroetanol; clorhidrina de etileno | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-031-00-3 | 1,2-Dimetoxietano;<br>éter dimetílico de etilenglicol;<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 etilenglicol | 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 dietilenglcol;<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 dietilenglicol;<br>dinitrato de digol;<br>[> 25 % flegmatizante] | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 % flegmatizante] | 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; tetranitrato de pentaeritrita; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | Tetranitrato de pentaeritritol; tetranitrato de pentaeritrita; P.E.T.N.;[> 20 % flegmatizante] | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | Hexanitrato de manitol; nitromanita | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | Hexanitrato de manitol; nitromanita; [> 40 % flegmatizante] | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | |
| 603-037-00-6 | Nitrato de celulosa; nitrocelulosa | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-038-00-1 | Éter de alilo y glicidilo; éter de alilo y 2,3-epoxipropilo; éter de prop-2-en-1-ilo y 2,3-epoxipropilo | 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 de butilo y glicidilo; éter de butilo y 2,3-epoxipropilo | 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 sodio; metóxido de sodio; [1]<br>metanolato de potasio; metóxido de potasio; [2]<br>metanolato de litio; metóxido de litio [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 potasio; etóxido de potasio; [1]<br>etanolato de sodio; etóxido de sodio [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-042-00-3 | Triisopropóxido de aluminio | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 603-043-00-9 | Triarimol (ISO); alcohol 2,4-dicloro-α-(pirimidin-5-il)bencidrílico | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | Dicofol (ISO); 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); 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; *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-048-00-6 | 2-Dietilaminoetanol; *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); 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)propan-2-ol | 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-Etilbutan-1-ol | 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-Butoxipropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol | 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-Metilpentano-2,4-diol | 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; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 603-055-00-4 | óxido de propileno;<br>1,2-epoxipropano; metiloxirano | 200-879-2 | 75-56-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 | H 224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | 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 de 2,3-epoxipropilo y *o*-tolilo; [3]<br>[(toliloxi)metil]oxirano; éter de cresilo y glicidilo [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 | Alcohol bencílico | 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 | Hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-Bioxirano; 1,2:3,4-diepoxibutano | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B<br>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 | Tetrahidro-2-furilmetanol; alcohol tetrahidrofurfurílico | 202-625-6 | 97-99-4 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2 | H360Df<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H319 | | | |
| 603-062-00-2 | Tetrahidrofuran-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; glicidol; oxiranometanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B<br>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; éter monometílico de propilenglicol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-065-00-9 | Éter diglicidílico de resorcinol; 1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)benceno | 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-epoxietilciclohexano; diepóxido de 4-vinilciclohexeno | 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 de fenilo y glicidilo; éter fenílico de 2,3-epoxipropilo; 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 de 2,3-epoxipropil-2-etilciclohexilo; éter de etilciclohexilglicidilo | — | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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; 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; éter diglicidílico 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 | Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 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 de clorometilo y metilo; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-076-00-9 | But-2-ino-1,4-diol; 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 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 25 %≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 25 %≤ C<50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-Dimetilaminopropan-2-ol; 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 | Prop-2-in-1-ol; alcohol 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; *N*-metildietanolamina | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-Metilaminoetanol; *N*-metiletanolamina; *N*-metil-2-etanolamina; *N*-metil-2-amino-etanol; 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; tiodiglicol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-Aminopropan-2-ol; isopropanolamina | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-Iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamina | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-084-00-2 | Óxido de estireno; (epoxietil)benceno; 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); 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); 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-Etilhexano-1,3-diol; octilenglicol; etohexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(Octiltio)etanol; sulfuro de 2-hidroxietilo y 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)anisol | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | 2-Metil-4-fenilpentanol | 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); *exo*-(±)-1-metil-2-(2-metilbenciloxi)-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; 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; éter monobutílico de dietilenglicol | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1'-Nitrilotripropan-2-ol; 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 | Clorhidrato de 3-(*N*-metil-*N*-(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propano-1,2-diol | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (*cis* y *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 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H351<br>H302<br>H312<br>H332<br>H335<br>H315<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H302<br>H312<br>H332<br>H335<br>H315<br>H319 | | | |
| ▼M16<br>603-103-00-4 | Oxirano, derivados mono[($C_{12-14}$-alquiloxi)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); alcohol 2,4'-dicloro-α-(pirimidin-5-il)bencidrílico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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; éter monometílico de dietilenglicol | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d *** | GHS08<br>Wng | H361d *** | | | |
| 603-108-00-1 | 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol | 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 | Masa de reacción de: 1-etoxi-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluorometil)propano; 1-etoxi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutano | 425-340-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-110-00-2 | Masa de reacción de: *cis*-2-isobutil-5-metil-1,3-dioxano; *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 | Masa de reacción de: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi-*cis*-ciclohexano; 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoxi-*trans*-ciclohexano | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-112-00-3 | Éter de ciclopentilo y 2-feniletilo | 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-il-oximetiloxirano | 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(o - 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 | Masa de reacción de: *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 | Monoclorhidrato de (*Z*)-(2,4-difluorofenil)piperidin-4-ilmetanona-oxima | 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; alcohol isopropílico; 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-Fenilenedioxi)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Dihidroxiprop-2-il)fenilamino]-1,8-dihidroxi-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-Etilhexanolato de sodio | 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-metilentriciclo[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]benceno | 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-en-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Masa de reacción de isómeros de: α-((dimetil)bifenil)-ω-hidroxi-poli(oxietileno) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-131-00-7 | Masa de reacción de: 1-desoxi-1-[metil-(1-oxododecil)amino]-D-glucitol; 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 | Masa de reacción de: 3-[(4-amino-2-cloro-5-nitrofenil)amino]-propano-1,2-diol; 3,3'-(2-cloro-5-nitro-1,4-fenilendiimino)bis(propano-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 | Masa de reacción de éteres difenílicos sustituidos de dodecilo y/o tetradecilo. La sustancia se produce mediante la reacción de Friedel Crafts. El catalizador se retira del producto de reacción. El éter difenílico se sustituye con grupos alquílicos $C_1$-$C_{10}$. Los grupos alquílicos se unen aleatoriamente entre $C_1$ y $C_6$. $C_{12}$ y $C_{14}$ lineales, al 50/50. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-135-00-9 | Bis[[2,2',2"-nitrilotris-[etanolato]]-1-*N, O*]-bis[2-(2-metoxietoxi)etoxi]-titanio | 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 | Masa de reacción de 1-desoxi-1-[metil-(1-oxohexadecil)amino]-D-glucitol; 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 de bis(2-metoxietilo) | 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; dietilenglicol | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | Masa de reacción de: dodeciloxi-1-metil-1-[oxi-poli-(2-hidroximetiletanoxi)]pentadecano; dodeciloxi-1-metil-1-[oxi-poli-(2-hidroximetiletanoxi)]heptadecano | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-Hidroxietoxi)etil)-2-azabiciclo[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 | Masa de reacción de: 2,6,9-trimetil-2,5,9-ciclododecatrien-1-ol; 6,9-dimetil-2-metilen-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-148-00-X | 1,4-Bis[(viniloxi)metil]ciclohexano | 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 | Masa de reacción de diastereoisómeros de 1-(1-hidroxietil)-4-(1-metiletil)ciclohexano | 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-trimetil-ciclopent-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)propan-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)ciclohexiloxi]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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 | Masa de reacción de 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-noniloxi)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-164-00-7 | 2-Butil-4-cloro-4,5-dihidro-5-hidroximetil-1-[2'-(2-trifenilmetil-1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-metil]-1*H*-imidazol | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-165-00-2 | Masa de reacción de: 4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenol; 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; 4-alil-6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoxipropil)fenoxi)-2-hidroxipropil]-2-(2,3-epoxipropil)fenol; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Etilhexiloxi)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 | Masa de reacción de: 2-metil-1-(6-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)pent-1-en-3-ol; 2-metil-1-(1-metilbiciclo[2.2.1]hept-5-en-2-il)-pent-1-en-3-ol; 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)piperazinio-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-Ciclohexil-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-Hexiloxietoxi)etanol; DEGHE; éter monohexílico de dietilenglicol; 3,6-dioxa-1-dodecanol; hexil-carbitol; 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; TEGDME; éter dimetílico de trietilenglicol; triglimo | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | EUH019 | | |
| 603-177-00-8 | 1-Etoxipropan-2-ol; 2PG1EE; 1-etoxi-2-propanol; éter monoetílico de propilenglicol; [1]<br>acetato de 2-etoxi-1-metiletilo; 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; éter monohexílico de etilenglicol; *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); 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>vitamina $D_3$ | 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 inhalación:<br>ETA = 0,05 mg/l (polvos o nieblas)<br>Por vía cutánea:<br>ETA = 50 mg/kg pc<br>Por vía oral:<br>ETA = 35 mg/kg pc<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 3 %<br>STOT RE 2; H373: 0,3 % ≤ C < 3 % | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-181-00-X | Éter de *terc*-butilo y metilo; MTBE; 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 | Producto de reacción de: alcoholes parcialmente esterificados, saturados, monoinsaturados y multiinsaturados, de cadena larga, de origen vegetal (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Heliantus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum L., Cocos nucifera L., Elaeis guineensis)* con *O, O*-diisobutilditiofosfato y 2-etilhexilamina y peróxido de hidrógeno | 428-630-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-183-00-0 | 2-[2-(2-Butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenglicol; butoxitrietilenglicol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Dicloruro 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 | Masa de reacción de: 6,7-epoxi-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-1,1,2,4,4,7-hexametilnaftaleno; 7,8-epoxi-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahidro-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 | Masa de reacción de complejos de: titanio, 2,2'-oxidietanol, lactato de amonio, nitrilotris(2-propanol) y etilenglicol | 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-etilhexil)oxi)-2-hidroxipropoxi)fenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 disodio | 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 | tebuconazol (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>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 = 10 | |
| ▼M16<br>603-199-00-8 | Etoxazol (ISO); (*RS*)-5-*terc*-butil-2-[2-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidro-1,3-oxazol-4-il]fenetol | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Tetrametilhexadec-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-dioxatetraciclo[6.5.1.01,10.03,7]tetradecano | 427-580-1 | — | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 603-204-00-3 | Masa de reacción de: 2,2'-(heptano-1,7-diil)bis-1,3-dioxolano; 2,2'-(heptano-1,6-diil)bis-1,3-dioxolano | 428-110-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-205-00-9 | Clorhidrato 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-Dietoxietano | 211-076-1 | 629-14-1 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A<br>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 | Espinosad (ISO) (masa de reacción de espinosina A y espinosina D en proporciones de entre 95:5 y 50:50); masa de reacción 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-hexadecahidro-14-metil-1*H*-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona y 50-5 % (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,6,7,9,10,11,12,13,1-4,15,16a,16b-hexadecahidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Cloruro de 2,3-epoxipropiltrimetilamonio al … %; cloruro de glicidiltrimetilamonio al … % | 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-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-*c*]pirano; galaxólido; (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; éter de *terc*-amilo y metilo | 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-Diisopropoxiciclohexano | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-Amino-2,3-dihidro-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 | Fosfito de 2-butil-2-etil-1,3-propanodiol y 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-{Bencil[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 | Clorhidrato de 1-(2-amino-5-clorofenil)-2,2,2-trifluoro-1,1-etanodiol; [con un contenido < 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 | Clorhidrato de 1-(2-amino-5-clorofenil)-2,2,2-trifluoro-1,1-etanodiol; [con un contenido ≥ 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-metiltetrahidropiran-2-il)oxi]-2-etil-3,4,12-trihidroxi-9-metoxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-6,14-dioxo-1-oxaciclotetradecano | 433-820-6 | 118058-74-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-223-00-7 | 2-Ciclopentilidenciclopentanol; 1,1'-bi(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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-225-00-8 | Eritromicina A9-oxima (E); (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-trihidroxi-3,5,7,9,11,13-hexametil-6-((3,4,6-tridesoxi-3-dimetilamino-β-d-xilohexapiranosil)oxi)oxaciclotetradecan-2-ona-10-oxima (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-triazin-2,4-diil)bisbenceno-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)] con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1); producto de reacción de: éter de α-hidro-ω-((clorocarbonil)oxi)-poli(oxi(metil-1,2-etanodiilo)) con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol con 1,1-dimetiletilperoxalato de potasio | 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-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 603-229-00-X | (*Z*)-3-Cloro-3-(4-clorofenil)-1-hidroxi-2-propeno-1-sulfonato de sodio | 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-Hexametildecahidro-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 | Masa de reacción de: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)-3-metilbutan-2-ol; 4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)-3-metilbutan-2-ol; 1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)pentan-3-ol; 1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-iliden)pentan-3-ol; (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1*H*-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbut-3-en-2-ol; (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-3*H*-4,7-metanoinden-5-il)-3-metilbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-003-00-3 | Pentaclorofenolato de sodio; [1] pentaclorofenolato de potasio [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>mezcla de cresoles [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-Dihidroxibenceno; hidroquinona; 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] 2,5-xilenol; [2] 2,4-xilenol; [3] 2,3-xilenol; [4] 2,6-xilenol; [5] xilenol; [6] 2,4(o 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Pirogalol; 1,2,3-trihidroxibenceno | 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;1,3-bencenodiol | 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; 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 SE 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-Metilen-bis-(3,4,6-triclorofenol); 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-Dihidroxibenceno; 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 vía oral:<br>ETA = 300 mg/kg pc<br>Por vía cutánea:<br>ETA = 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 | Diclorofeno (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); bifenil-2-ol; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-021-00-1 | 2-Bifenilato de sodio; sal sódica 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-Isobutiletilidendifenol | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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′-isopropilidendifenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H360F<br>H335<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360F<br>H335<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M16<br>604-031-00-6 | Guayacol | 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, productos de reacción con formaldehído y dodecano-1-tiol | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-Oxibis(etilentio)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; 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] 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; fenoxaprop-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 | Fomesafeno (ISO); 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 | Acifluorfeno (ISO); ácido 5-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi]-2-nitrobenzoico [1]<br>5-[2-cloro-4-(trifluorometil) fenoxi]-2-nitrobenzoato de sodio; acifluorfeno-sodio [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-043-00-1 | Monobenzona; éter de 4-hidroxifenilo y bencilo; éter monobencílico 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; 4-metoxifenol; 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-Trimetilhidroquinona | 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"-(Etan-1,1,1-triil)trifenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-Metilen-bis(oxietilentio)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)bencil)-2,4,6-trimetilfenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-Metilen-bis(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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Masa de reacción de: 2-metoxi-4-(tetrahidro-4-metilen-2*H*-piran-2-il)-fenol; 4-(3,6-dihidro-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(oximetilen))-bis-oxirano | 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 | Masa de reacción 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 o 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-Hexadecilhidroquinona | 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 | Masa de reacción de: 2-cloro-5-*sec*-tetradecilhidroquinonas, siendo *sec*-tetradecil= 1-metiltridecil; 1-etildodecil; 1-propilundecil; 1-butildecil; 1-pentilnonil; 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-Dihidroxiindol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4"-(1-Metilpropan-1-il-3-iliden)tris(2-ciclohexil-5-metilfenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | Masa de reacción de: fenol, 6-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropil-2-[(2-hidroxi-5-tetrapropilfenil)metil ($C_{41}$-compuesto) y metano, 2,2'-bis[6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenil)]- ($C_{45}$-compuesto); 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenol y 2-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenol y 2-[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroxi-4-tetrapropilfenil-metil]-6-[1-hidroxi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenol | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | Masa de reacción de: 2,2'-[[(2-hidroxietil)imino]bis(metilen)bis[4-dodecilfenol]; formaldehído, oligómero con 4-dodecilfenol y 2-aminoetanol (n = 2); formaldehído, oligómero con 4-dodecilfenol y 2-aminoetanol (n = 3, 4 y superior) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-068-00-8 | Clorhidrato 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 | Triclosán; éter de 2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenilo; 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}etiliden)difenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-072-00-X | 1,2-Bis(fenoximetil)benceno | 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<br>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; 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol | 201-236-9 | 79-94-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Fenilenbis(1-metiletiliden))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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 604-083-00-X | 4,4'-Sulfonilbisfenol, polímero con cloruro de amonio ($NH_4Cl$), pentaclorofosforano y fenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-084-00-5 | 1-Etoxi-2,3-difluorobenceno | 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 | Masa de reacción de: monoéster de 1,2-naftoquinonadiazida-5-sulfonilcloruro (o ácido sulfónico) con 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol; diéster de 1,2-naftoquinonadiazida-5-sulfonilcloruro (o ácido sulfónico) con 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)bisfenol; triéster de 1,2-naftoquinonadiazida-5-sulfonilcloruro (o ácido sulfónico) con 4,4'-(1-(4-(1-(4-hidroxifenil)-1-metiletil)fenil)etiliden)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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); éter de 2-(4-etoxifenil)-2-metilpropilo y 3-fenoxibencilo | 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>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360F<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 604-093-00-4 | Clorofeno;<br>2-bencil-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 (riñones)<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 (riñones)<br>H410 | | M = 1<br>M = 100 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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;<br>H317: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-001-00-5 | Formaldehído al …% | 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 % 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 | Acetaldehído;<br>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-trioxane; paraldehído | 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; metaldehído | 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 | Butiraldehído | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-Dimetoxietano; dimetilacetal | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-008-00-3 | Acroleína; prop-2-enal; acrilaldehído | 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 | Crotonaldehído; 2-butenal; [1] (*E*)-2-butenal; (*E*)-crotonaldehído [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-Furaldehído | 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-Clorobenzaldehído; *o*-clorobenzaldehído | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | Benzaldehído | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-013-00-0 | cloralosa (DCI); (*R*)-1,2-*O*-(2,2,2-tricloroetiliden)-α-D-glucofuranosa; glucocloralosa; anhidroglucocloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H336<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | C |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-014-00-6 | Hidrato de cloral; 2,2,2-tricloroetano-1,1-diol | 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; 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 al … %; etanodial al … % | 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; propionaldehído | 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 | Safrol; 5-alil-1,3-benzodioxol | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 605-021-00-4 | Formaldehído, productos de reacción con butilfenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M13 605-022-00-X | glutaral; glutaraldehído; 1,5-pentanodial | 203-856-5 | 111-30-8 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | 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-metoxibenzaldehído | 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 | Cloroacetaldehído | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 605-027-00-7 | Masa de reacción de: 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1*H*-indeno-6-carboxaldehído; 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1*H*-indeno-5-carboxaldehído | 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)-benceno-propanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-Ciclohexilpropanal | 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)acetaldehído | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-031-00-9 | Masa de reacción de: 2,2-dimetoxietanal [Se considera que este componente es anhidro en cuanto a su identidad, estructura y composición. Sin embargo, existe el 2,2-dimetoxietanal en forma hidratada. Un 60 % de forma anhidra equivale a un 70,4 % de forma hidratada; agua (incluida el agua libre y el agua del 2,2-dimetoxietanal hidratado)] | 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 | Masa de reacción de: 3,7,11-trimetil-*cis*-6,10-dodecadienal; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 605-034-00-5 | Masa de reacción de: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehído; (1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehído; (1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-metoxitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-4-carbaldehído | 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-Bromomalonaldehído | 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]benzaldehído; 3-[(*E*)-2-(7-cloro-2-quinolinil)vinil]benzaldehído | 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-Dihidroxi-5-nitrobenzaldehído | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-040-00-8 | hidroxiisohexil 3-ciclohexeno carboxaldehído (INCI); masa de reacción de 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído; [1]<br>4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído; [2]<br>3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído [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] | Skin Sens. 1A | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-001-00-8 | Acetona; propan-2-ona; 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; 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; 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; 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-Dimetilheptan-4-ona; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-006-00-5 | Pentan-3-ona; 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-Metilbutan-2-ona; metilisopropilcetona | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-Metilpent-3-en-2-ona; 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 | Ciclohexanona | 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-Metilciclohexanona | 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-Trimetilciclohex-2-enona; 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; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 606-014-00-9 | clorofacinona (ISO); 2-[(4-clorofenil)(fenil)acetil]-1*H*-indeno-1,3(2*H*)-diona | 223-003-0 | 3691-35-8 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,1 %<br>STOT RE 2; H373 (sangre): 0,01 % ≤ C < 0,1 %<br>M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-016-00-X | Pindona (ISO); 2-pivaloilindan-1,3-diona | 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; dicetén | 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); 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); percloropentaciclo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]decan-5-ona; 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-Metilheptan-3-ona | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | 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; metilamilcetona | 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; 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; 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; di-isopropilcetona | 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; 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; metilbutilcetona; butilmetilcetona; metil-*n*-butil-cetona | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-031-00-1 | 3-Propanólido; 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; metazol | 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); 4-amino-6-*terc*-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4*H*)-ona; 4-amino-4,5-dihidro-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 | Cloridazón (ISO); 5-amino-4-cloro-2-fenilpiridazina-3-(2*H*)-ona; pirazón | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-036-00-9 | Quinometionato; chinometionato (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 | Triadimefón (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-difenilacetilindan-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(o 6)-*terc*-Butil-2'-cloro-6'-etilamino-3',7'-dimetilespiro(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanten)-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 | Clorhidrato de (*N*-bencil-*N*-etil)amino-3-hidroxiacetofenona | 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<br>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<br>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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*terc*-Butilciclohexanona | 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 | Oxadiazón (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 | Masa de reacción de *cis*- y *trans*-ciclohexadec-8-en-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-Bencil-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(isobenzofuran-1(1*H*),9'-xanten)-3-ona | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-Propilciclohexil)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-Pentilciclohexanona | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | isoxaflutol (ISO); 5-ciclopropil-1,2-oxazol-4-il α,α,α-trifluor-2-mesil-*p*-tolil cetona | — | 141112-29-0 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-Dihidro-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-Propilciclohexanona | 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 | Clorhidrato de 2,4-difluoro-α-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)acetofenona | 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 | Masa de reacción de: *trans*-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametil-naftalen-2-il)-1,3-dioxolano; *cis*-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametil-naftalen-2-il)-1,3-dioxolano | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Tetrahidrotiopirano-3-carboxaldehído | 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 | Bis(etilencetal) de la pregn-5-eno-3,20-diona | 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)metilen]-2,2-dimetilciclopentanona | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | Masa de reacción de: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahidro-1,1-dimetil-1*H*-benc(g)inden-4-il)etanona; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahidro-1,1-dimetil-1*H*-benc(f)inden-4-il)etanona; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahidro-1,1-dimetil-1*H*-benc(g)inden-5-il)etanona; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahidro-3,3-dimetil-1*H*-benc(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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-Trimetil-13-(2,6,6-trimetilciclohex-1-en-1-il)tridecahexaen-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-hexahidro-3',9'-metanonaftaleno)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-070-00-4 | Butroxidim (ISO); 5-(3-butiril-2,4,6-trimetilfenil)-2-[1-(etoxiimino)propil]-3-hidroxiciclohex-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-fenil-pirrolidina-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)benzofenona; 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 | Masa de reacción de: (1*R**,2*S**)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-1,2,8,8-tetrametilnaftaleno; (2*R**,3*S**)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftaleno | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-075-00-1 | 1-Bencil-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-Quinolinil-carbonil)oxi)-2,5-pirrolidinadiona | 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*-Butil-benzo[*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 | (3β, 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 | Masa de reacción de: oxima de butan-2-ona; *syn-O,O'*-di(oxima de butan-2-ona)dietoxisilano | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-083-00-5 | 2-Cloro-5-*sec*-hexadecilhidroquinona | 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-Dimetilciclohexil)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 | Masa de reacción de: 1,4-diamino-2-cloro-3-fenoxiantraquinona; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-091-00-9 | 6-Cloro-5-(2-cloroetil)-1,3-dihidroindol-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 | Masa de reacción de: (*E*)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (*E*)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona; a) (*Z*)-oxaciclohexadec-(12)-en-2-ona y b) (*Z*)-oxaciclohexadec-(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-dihidro-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-fenil-espiro[[1]benzopirano[2,3-c]pirazol-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-dihidroxifenil)-5,7-dihidroxi-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"-Dihidroxi-4,4"-(2-hidroxipropano-1,3-diildioxi)dibenzofenona | 424-210-0 | 23911-85-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-098-00-7 | 1-Bencil-5-(hexadeciloxi)-2,4-imidazolidinadiona | 431-220-9 | 158574-65-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-tiociclohexan-3-il-ciclohex-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 | Masa de reacción de: 1,5-bis[(2-etilhexil)amino]-9,10-antracenodiona; 1-[(2-etilhexil)amino]-5-[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-9,10-antracenodiona; 1,5-bis[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-9,10-antracenodiona; 1-[(2-etilhexil)amino]-5-[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracenodiona; 1-[3-[(2-etilhexil)oxi]propil]amino-5-[(3-metoxipropil)amino]-9,10-antracenodiona; 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-Trietoxisililpropoxi)-2-hidroxibenzofenona | 431-490-8 | 79876-59-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-Etilciclohexil)fenil)etanona | 426-460-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-Pentilciclohexil)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3', 4'-Tetrafenil-1,1'-etanodiil-bispirol-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-Butilciclohexil)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-dihidrobenzoimidazol-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-Hexahidro-3-metoxi-11-metil-6*H*-benzofuro[3a,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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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')biisoindolil-1,1',3,3'-tetraona | 429-150-9 | 67887-47-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-115-00-8 | Profoxidim (ISO); 2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-Clorofenoxi)propoxiimino]butil}-3-hidroxi-5-(tian-3-il)ciclohex-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 | Tepraloxidim (ISO); (*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-Cloroaliloxiimino]propil}-3-hidroxi-5-perhidropiran-4-il-ciclohex-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-(fenilenmetilen)ciclohexa-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Dihidroxi-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-Trimetilbiciclo[3.1.1]heptano-3-espiro-1'-(ciclohex-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Bencilimidazolidina-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-dihidroxipropilamino)antraquinona | 421-470-7 | 99788-75-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-Fenilen)bis[5-cloro-1*H*-isoindol]-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-(dibencilamino)-1,6-difenilhex-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)-ciclohexanona | 423-860-2 | 56309-94-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-131-00-5 | 3-(1,2-Etanodiilacetal) cíclico de la estra-5(10),9(11)-dien-3,17-diona | 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 | (6β)-6,19-Epoxiandrost-4-en-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)-trien-3,17-diona | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. 2 | H361f*** | GHS08<br>Wng | H361f*** | | | |
| 606-135-00-7 | Ciclohexadecanona | 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-Dibencil-3,9,15,21-tetraisobutil-4,10,12,16,22,24-hexametil-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazaciclo-tetracosan-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')bi[benzo[1,4]tiaziniliden]-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-Diclorofenil)-3,4-dihidro-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)bencil)fenil)-2-metilpropan-1-ona | 444-860-9 | 474510-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wn | H373**<br>H410 | | | |
| 606-141-00-X | 3-(Metoxicarbonil)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahidro-2-piridinolato de sodio | 418-410-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 606-142-00-5 | Masa de reacción de: (1*RS*, 2*SR*,7*SR*, 8*SR, E*) 9 y 10-etiliden-3-oxatriciclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-ona; (1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR, Z*)-10-etiliden-3-oxatriciclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-ona; (1*RS*, 2*SR*,7*SR*,8*SR, Z*)-9-etiliden-3-oxatriciclo[6.2.1.0(2,7)]undecan-4-ona | 434-290-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-143-00-0 | Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO) [1]<br>avermectina 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 nervioso)<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (sistema nervioso) H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 5 % STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤C< 5 %<br>M = 10 000 | |
| 606-144-00-6 | Acequinocilo (ISO); acetato de 3-dodecil-1,4-dioxo-1,4-dihidronaftalen-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 (pulmones) (inhalación) H373 (sistema sanguíneo)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H317<br>H370 (pulmones) (inhalación)<br>H373 (sistema sanguíneo)<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 606-145-00-1 | Sulcotriona (ISO); 2-[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]ciclohexano-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 (riñones) H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d H373 (riñones)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| 606-146-00-7 | Tralkoxidim (ISO); 2-(*N*-etoxipropanimidoil)-3-hidroxi-5-mesitilciclohex-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 606-147-00-2 | Cicloxidim (ISO); 2-(*N*-etoxibutanimidoil)-3-hidroxi-5-(tetrahidro-2*H*-tiopiran-3-il)ciclohex-2-en-1-ona | 405-230-9 | 101205-02-1 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| ▼M11 606-148-00-8 | carvona (ISO);<br>2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclohex-2-en-1-ona; [1]<br>d-carvona; (5S)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclohex-2-en-1-ona; [2]<br>l-carvona; (5R)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)ciclohex-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] | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-149-00-3 | tembotriona (ISO); 2-{2-cloro-4-(metilsulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoroetoxi)metil]benzoil}ciclohexano-1,3-diona | — | 335104-84-2 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (ojos, riñones, hígado)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H373 (ojos, riñones, hígado)<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| ▼M15 606-150-00-9 | Cletodim (ISO); (5*RS*)-2-{(1*EZ*)-1- [(2*E*)-3-cloroaliloxiimino]propil}-5-[(2*RS*)-2-(etiltio)propil]-3-hidroxiciclohex-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-001-00-0 | Ácido fórmico al … % | 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 al … % | 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); 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-sodio (ISO); tricloroacetato de sodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Sales del ácido oxálico, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | A |
| 607-008-00-9 | Anhídrido 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 | Anhídrido 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 | Anhídrido 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 | Cloruro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-012-00-0 | Cloruro 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>2-formiato de 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-029-00-3 | Propionato de *n*-butilo; [1]<br>propionato de *sec*-butilo; [2]<br>propionato de iso-butilo [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; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-035-00-6 | Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 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; 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; 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; 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); 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 | Sales 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); 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-042-00-4 | Sales y ésteres de 2,4,5-T; sales y ésteres del ácido 2,4,5-triclorofenoxi-acético | — | — | 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); ácido 2,5-dicloro-6-metoxibenzoico; ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico | 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, compuesto con dimetilamina (1:1); [1]<br>3,6-dicloro-*o*-anisato de potasio [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 | Diclorprop (ISO); 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 | Sales de diclorprop | — | — | 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 | Fenoprop (ISO); 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-048-00-7 | Sales de fenoprop; sales del 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 | Mecoprop (ISO); ácido 2-(4-cloro-*o*-toliloxi)propiónico; 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 | Sales de mecoprop | — | — | 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); 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 | Sales y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 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 | Sales y ésteres de MCPB | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | Endotal-sodio (ISO); 7-oxabiciclo(2,2,1)heptano-2,3-dicarboxilato de disodio | 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-056-00-0 | warfarina (ISO);<br>4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2*H*-cromen-2-ona; [1]<br>(*S*)-4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2-benzopirona; [2]<br>(*R*)-4-hidroxi-3-(3-oxo-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. 1A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H411 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H411 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,5 %<br>STOT RE 2; H373 (sangre): 0,05 % ≤ C < 0,5 % | |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-057-00-6 | Cumacloro (ISO); 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); fumarina; (*RS*)-3-(1-(2-furil)-3-oxobutil)-4-hidroxicumarina; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-059-00-7 | cumatetralilo (ISO); 4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina | 227-424-0 | 5836-29-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 1,0 %<br>STOT RE 2; H373 (sangre) 0,1 % ≤ C < 1,0 %<br>M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-060-00-2 | Dicumarol; 4,4'-dihidroxi-3,3'-metilenbis(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; ácido prop-2-enoico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-064-00-4 | Cloroformiato de bencilo | 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 | Cloruro 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 yodoacético | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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); ácido 4-clorofenoxiacético | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-074-00-9 | Clorfenac (ISO); 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 | Clorfenprop-metilo; 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); acetato de dodecilguanidinio | 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 | Erbón (ISO); 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 | Fluenetilo (ISO); 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 | Keleván (ISO); 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-080-00-1 | Cloruro 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, solubles | — | — | 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); 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 | Sales 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 bencilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-088-00-5 | Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico | 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 al … % | 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 al … % | 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 | Cloruro 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-094-00-8 | Ácido peracético al … % | 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 | Anhídrido 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 (vías respiratorias) (inhalación)<br>H314<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H302<br>H372 (vías respiratorias) (inhalación)<br>H314<br>H334<br>H317 | EUH071 | Skin Sens. 1A;<br>H317: C ≥ 0,001 % | |
| ▼M16<br>607-097-00-4 | 1,2-Anhídrido del ácido benceno-1,2,4-tricarboxílico; anhídrido 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 | Dianhídrido benceno-1,2:4,5-tetracarboxílico; dianhídrido 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-099-00-5 | Anhídrido 1,2,3,6-tetrahidroftálico; [1]<br>anhídrido *cis*-1,2,3,6-tetrahidroftálico; [2]<br>anhídrido 3,4,5,6-tetrahidroftálico; [3]<br>anhídrido tetrahidroftálico [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 | Dianhídrido benzofenona-3,3',4,4'-tetracarboxílico; 4,4'-carbonildi(anhídrido ftálico) | 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 | Anhídrido 1,4,5,6,7,7-hexacloro-biciclo[2.2.1]hept-5-eno-2,3-dicarboxílico; anhídrido cloréndico | 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 | Anhídrido ciclohexano-1,2-dicarboxílico; [1]<br>anhídrido *cis*-ciclohexano-1,2-dicarboxílico; [2]<br>anhídrido *trans*-ciclohexano-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 | Anhídrido 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-104-00-0 | Dianhídrido 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 | Anhídrido 8,9,10-trinorborn-5-eno-2,3-dicarboxílico; [1]<br>anhídrido 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftálico; [2]<br>anhídrido (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-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 | Anhídrido 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-etilhexilo | 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>ácido acrílico, monoéster con 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; diacrilato de hexano-1,6-diol | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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; 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; 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 ciclohexilo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-butilenglicol | 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-butilenglicol | 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 dietilenglicol | 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 | Tetraacrilato 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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 (vías respiratorias) (inhalación)<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 (vías respiratorias) (inhalación)<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'-(etilendioxi)dietilo; diacrilato de trietilenglicol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-129-00-7 | Lactato de etilo; DL-lactato de etilo; [1]<br>(*S*)-2-hidroxipropionato de etilo; L-lactato de etilo; (*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 (o 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 o monoarílicos o monoalquilarílicos del ácido acrílico, excepto los especificados en otras partes del 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 o monoarílicos o monoalquilarílicos del ácido metacrílico, excepto los especificados en otras partes del 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 | Cloruro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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; éster butílico del 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 | Cloruro 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; éster propílico del ácido clorofórmico; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-145-00-4 | Ácido metanosulfónico | 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 del 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 | Cloruro de guanidinio; clorhidrato 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 | Propargita (ISO); sulfito de 2-(4-*terc*-butilfenoxi)ciclohexilo y prop-2-inilo | 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-triclorobenzoico | 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-dihidro-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-154-00-3 | *N*-Benzoil-*N*-(3,4-diclorofenil)-DL-alaninato de etilo; benzoilprop-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-dihidro-pirimidin-1-il)-2,3-dihidro-(6*H*)-piran-2-carboxílico; blasticidina-s | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | Clorfensón (ISO); 4-clorobencenosulfonato 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 | difenácum (ISO); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroxicumarina | 259-978-4 | 56073-07-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (sangre): 0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>607-158-00-5 | Sal sódica del ácido cloroacético; cloroacetato de sodio | 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 | Clorobencilato (ISO); 2,2-di(4-clorofenil)-2-hidroxiacetato de etilo; 4,4'-diclorobencilato 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-160-00-6 | 2-(4-(4-Clorofenoxi)fenoxi)propionate de isobutilo; clofop-isobutilo (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | Sal del 4-CPA con dietanolamina | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-162-00-7 | Dalapón; ácido 2,2-dicloropropiónico; [1]<br>dalapón-sodio; 2,2-dicloropropionato de sodio [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; ácido dehidroacético | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | 1-(3,4-Dihidro-6-metil-2,4-dioxo-2*H*-piran-3-iliden)etonolato de sodio; dehidroacetato de sodio | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | Diclofop-metilo (ISO); 2-(4-(2,4-diclorofenoxi)fenoxi)propionate de metilo; (*RS*)-2-[4-(2,4-diclorofenoxi)fenoxi]propionate 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 | Medinoterb-acetato (ISO); 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-167-00-4 | 3-Cloroacrilato de sodio | — | 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-Metilendioxi-1,2,3,4-tetrahidro-3-metilnaftaleno-1,2-dicarboxilato de dipropilo; propilisomo | — | 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 sodio | 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-tritiaciclohexildimetilamonio); tiociclam-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 | brodifácum (ISO);<br>4-hidroxi-3-(3-(4′-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina | 259-980-5 | 56073-10-0 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (sangre): 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-174-00-2 | Masa de reacción de 3-(2,2,4,4-tetrametil-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadiespiro(5,1,11,2)henicosan-20-il)propionato de dodecilo y 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-Nitrobenciliden)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 | Masa de reacción de α-3-(3-(2*H*-benzotriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxi-poli(oxietileno) y 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 | Tribenurón-metilo (ISO); éster metílico del ácido 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbamoilsulfamoil]benzoico; 2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-metilureidosulfonil)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-178-00-4 | α-((4,6-Dimetoxipirimidin-2-il)ureidosulfonil)-*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-Hidroxicarbazol-1-carboxilato de potasio | 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 | Fluoruro 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-$C_{13-18}$-alquilbenzoato de cinc | 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-isocianatohexil)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanonadecanotioato de *S*-(3-trimetoxisilil)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-186-00-8 | Quinclorac (ISO); 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 | *N*-Carboxilatoetil-*N*-octadec-9-enilmaleamato de hidrógeno y sodio | 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 trimetilendiaminotetraacético | 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 (con ≥ 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 disodio | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 heptanoico | 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 | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H319<br>H412 | | | |
| ▼M16<br>607-198-00-3 | 3,4,5-Trihidroxibenzoato 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-Trihidroxibenzoato 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-Trihidroxibenzoato de dodecilo | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | Cloruro 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-203-00-9 | [[[3,5-Bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]metil]tio]acetato de 2-etilhexilo | 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, mezcla 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 | Haloxifop-etotilo (ISO); 2-(4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi)propionato de 2-etoxietilo; haloxifop-(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-trienoico, mezcla 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 | Masa de reacción de (pentatio)ditioformiato de *O, O'*-diisopropilo y (tritio)ditioformiato de *O, O'*-diisopropilo y (tetratio)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-210-00-7 | Acrilamidoglicolato de metilo (con ≥ 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(oxipropilencarbonil-co-oxi(etiletilen)carbonilo), con un 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 glutámico, productos de reacción con *N*-($C_{12-14}$-alquil)propilendiamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-217-00-5 | 2-(4-(2,6-Dihidro-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 | Diclorprop-P (ISO); 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 | Ditiodiacetato de bis(2-etilhexilo) | 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 6-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); *trans*-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobencilo | 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-Nitrobenciliden)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-azidosulfonilbenzoico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-226-00-4 | Masa de reacción de ciclohexano-1,2-dicarboxilato de 2-acriloiloxietilo e hidrógeno, y ciclohexano-1,2-dicarboxilato de 2-metacriloiloxietilo e hidrógeno | 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 potasio octahidratado | 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 | Cloruro 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-etilhexanoico | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d *** | GHS08<br>Wng | H361d *** | | | |
| 607-231-00-1 | Clopiralida (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) y *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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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); 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; 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)tiazol-5-carboxilato de bencilo; flurazol | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | Tau-fluvalinato (ISO); *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 | Fenpropatrina (ISO); 2,2,3,3-tetrametilciclopropanocarboxilato de α-ciano-3-fenoxibencilo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-240-00-0 | Anhídrido *cis*-1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftálico; [1]<br>anhídrido 1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftálico; [2]<br>anhídrido 1,2,3,6-tetrahidro-3-metilftálico; [3]<br>anhídrido tetrahidrometilftálico; [4]<br>anhídrido 1,2,3,6-tetrahidrometilftálico; [5]<br>anhídrido tetrahidro-4-metilftálico; [6]<br>anhídrido 2,3,5,6-tetrahidro-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 | Anhídrido hexahidro-4-metilftálico; [1]<br>anhídrido hexahidrometilftálico; [2]<br>anhídrido hexahidro-1-metilftálico; [3]<br>anhídrido hexahidro-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 | Anhídrido 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-243-00-7 | 3,6-Dicloro-*o*-anisato de sodio; [1]<br>ácido 3,6-dicloro-*o*-anísico, compuesto con 2,2'-iminodietanol (1:1); [2]<br>ácido 3,6-dicloro-*o*-anísico, compuesto con 2-aminoetanol (1:1) [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; éster 2-propenílico del ácido 2-metil-2-propenoico | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Naptalam-sodio (ISO); *N*-naft-1-ilftalamato de sodio | 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-cihalotrina (ISO); masa de reacción de (Z)-(1*R*)-*cis*-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencilo y (*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*R*)-α-ciano-3-fenoxibencilo (1:1) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-253-00-1 | Ciflutrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo | 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-4-fluoro-3-fenoxibencilo; 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-Bencil-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-260-00-X | 2-(3-Nitrobenciliden)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 iso($C_{10}$-$C_{14}$)alquilo | 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-dihidro-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 potasio y hierro (III) hemihidratado | 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)benzoico | 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 | Masa de reacción de: bis[2-hidroxi-3,5-di-*terc*-butilbenzoato] de hidroxialuminio; 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*,7R)-3-Bromometil-5,8-dioxo-7-(2-(2-fenilacetamido)-5-tia-1-azabiciclo[4.2.0]oct-2-eno-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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)propanoico | 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-metilciclohexiloxicarboniloxi-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); *O*-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxi)acetato de metilheptilo; [1] fluroxipir-butometilo (ISO); *O*-(4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxi)acetato de 2-butoxi-1-metiletilo [2] | 279-752-9 [1] -[2] | 81406-37-3 [1] 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-hexahidro-1-naftil)-3,5-dihidroxiheptanoato de amonio | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 3-Amino-2-butenoato de 2-(*N*-bencil-*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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-275-00-1 | Benzoiloxibenceno-4-sulfonato de sodio | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | Bis[(1-metilimidazol)-(2-etilhexanoato)], complejo de cinc | 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 | Masa de reacción de clorhidrato de 2-(hexiltio)etilamina; propionato de sodio | 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 | Masa de reacción de isómeros de: fenetilnaftalenosulfonato de sodio; naftiletilbencenosulfonato de sodio | 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 | Masa de reacción de: bis(hidrogenomaleato) de *n*-octadecilaminodietilo; hidrogenomaleato e 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 sodio | 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 | Masa de reacción de 3-[3-(2*H*-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionatos de $C_7$-$C_9$–alquilos ramificados y lineales | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-282-00-X | Acetato de 2-acetoximetil-4-benciloxibut-1-ilo | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | (*E*)-4-Oxo-4-fenilcrotonato de etilo | 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 | Masa de reacción de: 3,3'-(1,4-fenilen-bis(carbonilimino-3,1-propanodiilimino))bis(10-amino-6,13-dicloro-4,11-trifenodioxazinadisulfonato) de sodio; 3,3'-(1,4-fenilen-bis(carbonilimino-3,1-propanodiilimino))bis(10-amino-6,13-dicloro)-4,11-trifenodioxazinadisulfonato de litio (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | Masa de reacción de: ácido 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)naftaleno-1,3-disulfónico; 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)naftaleno-1,3-disulfonato de sodio; 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)naftaleno-1,3-disulfonato de potasio | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-286-00-1 | Masa de reacción de: 7-[[[3-[[4-((2-hidroxinaftil)azo)fenil]azo]fenil]sulfonil]amino]naftaleno-1,3-disulfonato de sodio/potasio | 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 | 1,2,3,6-Tetrahidroftalato de *O'*-metilo y *O*-(1-metil-2-metacriloiloxi-etilo) | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-Dicloro-5-cianopirimidin-*f*-il(metil)amino)propil)-1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo)-4-sulfonatofenilsulfamoil)ftalocianina-*a,b,d*-trisulfonato(6-)) niquelato II de tetrasodio, donde *a* es 1 o 2 o 3 o 4, *b* es 8 o 9 o 10 u 11, *c* es 15 o 16 o 17 o 18, *d* es 22 o 23 o 24 o 25, y donde *e* y *f* juntos son 2 y 4 o 4 y 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)propanoico | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-290-00-3 | Masa de reacción (en proporción desconocida) de: 1-$C_{14}$-$C_{18}$-alquiloxicarbonil-2-(3-aliloxi-2-hidroxipropoxicarbonil)etano-1-sulfonato de amonio; 2-$C_{14}$-$C_{18}$-alquiloxicarbonil-1-(3-aliloxi-2-hidroxipropoxicarbonil)etano-1-sulfonato de amonio | 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-($C_5$/$C_6$-cicloalquil)alquilo | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | Masa de reacción de: ácido [1-(metoximetil)-2-($C_{12}$-alcoxi)-etoxi]acético; ácido [1-(metoximetil)-2-($C_{14}$-alcoxi)-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 | Masa de reacción de: disulfonato de éter mono-2,4,6-trimetilnonildifenílico de *N*-aminoetilpiperazonio; disulfonato de éter di-2,4,6-trimetilnonildifenílico de *N*-aminoetilpiperazonio | 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-hidroxietano-sulfonato de sodio | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-295-00-0 | Masa de reacción de: fosfonoetano-1,2-dicarboxilato de tetrasodio; fosfonobutano-1,2,3,4-tetracarboxilato de hexasodio | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-296-00-6 | Masa de reacción de: tetraésteres del pentaeritritol con ácido heptanoico y ácido 2-etilhexanoico acid | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | Ácido (*E-E*)-3,3'-(1,4-fenilendimetiliden)bis(2-oxobornane-10-sulfónico) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | 2-(Trimetilamonio)etoxicarboxibenceno-4-sulfonato | 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 trisodio, donde *a*=1,2,3,4 *b*=8,9,10,11 *c*=15,16,17,18 *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 | Masa de reacción de: ácido dodecanoico; ésteres con poli(1-7)lactato del ácido dodecanoico | 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 | Masa de reacción de: ácido tetradecanoico; ésteres con poli(1-7)lactato del ácido tetradecanoico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-303-00-2 | Ácido 1-ciclopropil-6,7-difluoro-1,4-dihidro-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 | Fluazifop-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 | Fluazifop-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-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-310-00-0 | Kresoxim-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*-benzotiazol-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 | Cloruro 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); metanosulfonato de (±)-2-etoxi-2,3-dihidro-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-trimesio; glifosato-trimetilsulfonio | — | 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-etilhexilo); ftalato de di-(2-etilhexilo); 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-319-00-X | Deltametrina (ISO); (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencilo | 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-Bencenodicarboxilato 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 | (*S*)-2-Cloropropionato de 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)-benzoico | 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*-pentil-fenil)etil)-4,6-di-*terc*-pentilfenilo | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | Masa de reacción de: ácido *N, N*-di(alquil hidrogenado $C_{14}$-$C_{18}$)ftalámico; (alquil dihidrogenado $C_{14}$-$C_{18}$)amina | 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 | Masa de reacción de: 2-(α-2,4,6-trimetilnon-2-enil)succinato de isobutilo e hidrógeno; 2-(ß-2,4,6-trimetilnon-2-enil)succinato de isobutilo e hidrógeno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-327-00-3 | Diacetato de 2-(2-yodoetil)-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 | Masa de reacción de: 2-($C_{12-18}$-*n*-alquil)amino-1,4-butanodioato de sodio; 2-octadecenil-amino-1,4-butanodioato de sodio | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | Ácido (*S*)-2,3-dihidro-1*H*-indol-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 | Masa de reacción de: 1,10-decanodioato de bis(2,2,6,6-tetrametil-1-octiloxipiperidin-4-ilo); 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametil-4-((2,2,6,6-tetrametil-1-octiloxipiperidin-4-il)-decan-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-333-00-6 | Masa de reacción de: *N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)-β-alaninato de dodecilo; *N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-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-dihidro-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-metilentriciclo[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-Benzotiazoliltiosuccinato de di-*terc*-($C_{12-14}$)-alquilamonio | 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 | Cloruro 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-metanooctahidro-1*H*-indeno-diil-dimetilo | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | Masa de reacción de: ácido 3-(*N*-(3-dimetilaminopropil)-($C_{4-8}$)perfluoroalquilsulfonamido)propiónico; propionato de *N*-(dimetil-3-($C_{4-8}$)perfluoroalquilsulfonamido)propilamonio; propionato de ácido 3-(*N*-(3-dimetilpropilamonio)-($C_{4-8}$)perfluoroalquilsulfonamido)propiónico | 407-810-7 | — | STOT RE 2 * | H373 ** | GHS08<br>Wng | H373 ** | | | |
| 607-345-00-1 | 2-(2,4-Diclorofenoxi)-(*R*)-propionato de potasio | 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 sodio | 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 magnesio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-349-00-3 | 2,2'-Ditiobisbenzoato de mono-(tetrapropilamonio) e hidrógeno | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)etilamino)-3-metilciclohexil)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 | Anhídrido 4,4'-oxidiftálico | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | Masa de reacción de: *exo*-triciclo[5.2.1.02,6]decano-*endo*-2-carboxilato de etilo; *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-Ciclohexilpropionato 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-Trimetilciclohexanocarboxilato 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 | Masa de reacción de: *trans*-4-acetoxi-4-metil-2-propil-tetrahidro-2*H*-pirano; *cis*-4-acetoxi-4-metil-2-propil-tetrahidro-2*H*-pirano | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-358-00-2 | 1-Dioxo-6-fenilacetamido-penam-3-carboxilato de (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrofenilmetilo) | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | 3-Metilen-1-oxo-7-fenilacetamido-cefam-4-carboxilato de (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(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 sodio | 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 | Masa de reacción de: 2-(2-(bis(2-hidroxietil)amino)etoxicarbonilmetil)-hexadec-4-enoato de (3-metoxi)propilamonio / [tris-(2-hidroxietil)]amonio; 2-(2-(bis(2-hidroxietil)amino)etoxicarbonilmetil)-tetradec-4-enoato de (3-metoxi)propilamonio / [tris-(2-hidroxietil)]amonio; 2-(3-metoxipropilcarbamoilmetil)-hexadec-4-enoato de (3-metoxi)propilamonio / [tris-(2-hidroxietil)]amonio; 2-(3-metoxipropilcarbamoilmetil)tetradec-4-enoato de (3-metoxi)propilamonio / [tris-(2-hidroxietil)]amonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-(tetrahidrofurfuriloxi)fenil]-1,5-dioxa-s-indaceno-2,6-diona | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | Clorhidrato de cloruro de 2-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-(*Z*)-2-metoxiiminoacetilo | 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 | Cloruro 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*-metil-glicinato-(2-)*N, O,O, N*)-ferrato-(1-) de potasio monohidratado | 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-triazol | 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 | Masa de reacción de: ácido *trans*-(2*R*)-5-acetoxi-1,3-oxatiolano-2-carboxílico; ácido *cis*-(2*R*)-5-acetoxi-1,3-oxatiolano-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-dimetiletil)-5-metilfenil]metil]-6-(1,1-dimetiletil)-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-dihidro-2-[2-(1,3-dihidro-1,3-dioxo-(2*H*)isoindol-2-il)-etoximetil]-6-metil-3,5-piridinadicarboxilato de 3-etilo y 5-metilo | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-372-00-9 | Di(norborneno-carboxilato) de bisfenol A etoxilado | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼M18 607-373-00-4 | Quizalofop-P-tefurilo (ISO); (+/–) (*R*)-2-[4-(6-cloroquinoxalín-2-iloxi)feniloxi]propionato de tetrahidrofurfurilo | 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 | Dicloruro de 5-amino-2,4,6-triyodo-1,3-bencenodicarbonilo | 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 | flocumafén (ISO); masa de reacción de: *cis*-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometil-benciloxi)fenil)-1-naftil)cumarina y *trans*-4-hidroxi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenciloxi)fenil)-1-naftil)cumarina | 421-960-0 | 90035-08-8 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,05 %<br>STOT RE 2; H373 (sangre): 0,005 % ≤ C < 0,05 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16 607-376-00-0 | 2,4-Dibromobutanoato de bencilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-377-00-6 | Monoclorhidrato de *trans*-4-ciclohexil-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 amonio | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 607-379-00-7 | Masa de reacción de: estearato de 2-[*N*-(2-hidroxietil)estearamido]etilo; [bis[2-(estearoiloxi)etil]amino]metilsulfonato de sodio; [bis(2-hidroxietil)amino]metilsulfonato de sodio; *N,N*-bis(2-hidroxietil)estearamida | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | Masa de reacción de: 1,2-bis(hexiloxicarbonil)etanosulfonato de amonio; 1-hexiloxicarbonil-2-octiloxicarboniletanosulfonato de amonio; 2-hexiloxicarbonil-1-octiloxicarboniletanosulfonato de amonio | 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 | Masa de reacción de triésteres de 2,2-bis(hidroximetil)butanol con ácidos $C_7$-alcanoicos y con ácido 2-etilhexanoico | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | Ácido 2-((4-amino-2-nitrofenil)amino)benzoico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-383-00-9 | Masa de reacción de: hexadecanoato de 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-ilo; 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 | Masa de reación de: ésteres de alcoholes ramificados $C_{14}$-$C_{15}$ con ácido 3,5-di-*t*-butil-4-hidroxifenilpropiónico; 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibencenopropanoato de alquilos lineales y ramificados $C_{15}$; 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibencenopropanoato de alquilos lineales y ramificados $C_{13}$ | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | Copolímero de alcohol vinílico y acetato de vinilo acetilizado parcialmente con metilsulfato de 4-(2-(4-formilfenil)etenil)-1-metilpiridinio | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | Masa de reacción de ácido tetradecanoico (42,5-47,5 %); ésteres de poli(1-7)lactato con el ácido tetradecanoico (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 | Masa de reacción de: ácido dodecanoico (35-40 %); ésteres de poli(1-7)lactato con el ácido dodecanoico (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-388-00-6 | Ácido 4-etilamino-3-nitrobenzoico | 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 trisodio | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-Tetrahidro-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-dihidro-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 | Masa de reacción de: 1-tridecil-4-alil-(2 o 3)-sulfobutanodioato de sodio; 1-dodecil-4-alil-(2 o 3)-sulfobutanodioato de sodio | 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-Metoxibenciliden)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-397-00-5 | Masa de reacción de: salicilatos de Ca (con alquilos ramificados $C_{10-14}$ y $C_{18-30}$); fenatos de Ca (con alquilos ramificados $C_{10-14}$ y $C_{18-30}$); fenatos azufrados de Ca (con alquilos ramificados $C_{10-14}$ y $C_{18-30}$) | 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-ciclohexadienil)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 | 3-Metil-3-butenilpropanoato de 2,2-dimetilo | 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)tioxometil]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-ciclohexeno-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 | Masa de reacción de: succinato de bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-bencil-4-*terc*-butoxicarboxamido-2-hidroxi-5-fenil)pentilamonio; alcohol 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-404-00-1 | Masa de reacción de: ácido ((*Z*)-3,7-dimetil-2,6-octadienil)oxicarbonilpropanoico; butanodioato de di-((*E*)-3,7-dimetil-2,6-octadienilo); butanodioato de di-((Z)-3,7-dimetil-2,6-octadienilo); butanodioato de (*Z*)-3,7-dimetil-2,6-octadienilo; ácido ((*E*)-3,7-dimetil-2,6-octadienil)oxicarbonilpropanoico | 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 potasio | 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 potasio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-409-00-9 | Masa de reacción de: ácido (3*R*)-[1*S*-(1α,2α, 6β-((2*S*)-2-metil-1-oxo-butoxi)-8aγ)hexahidro-2,6-dimetil-1-naftaleno]-3,5-dihidroxiheptanoico; biomasa 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 | 2-(Hexadec-2-enil)butanodioato de mono[2-(dimetilamino)etilo] y monohidrógeno, y/o 3-(hexadec-2-enil)butanodioato de mono[2-(dimetilamino)etilo] y monohidrógeno | 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 | Oxiranometanol, 4-metilbencenosulfonato, (*S*)- | 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-Cianociclohexil)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-dimetilbencilo)-co-(anhídrido 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-etilhexilo | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-419-00-3 | Ácido (3'-carboximetil-5-(2-(3-etil-3*H*-benzotiazol-2-iliden)-1-metiletiliden)-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)butanoico | 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-fenoxibencilo | 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); mezcla racémica de (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dicloro-vinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*R*)-α-ciano-3-fenoxibencilo y (1*R*, 3*R*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencilo | 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 mecoprop y de mecoprop-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-424-00-0 | Trifloxiestrobina (ISO); éster metílico del ácido (*E, E*)-α-metoxiimino-{2-[[[[1-[3-(trifluorometil)fenil]etiliden]amino]oxi]metil]bencenoacético | — | 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 | Metalaxilo (ISO); *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-bencenodicarboxílico, dipentilésteres, ramificados y lineales; [1] ftalato de n-pentilo-isopentilo; [2] ftalato de di-n-pentilo; [3] ftalato de diisopentilo [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 | Bromoxinilo-heptanoato (ISO); 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 | Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio | 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; ftalato de bencilo y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-431-00-9 | Praletrina (ISO); 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; masa de reacción de (*S*)-2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-(2-metoxi-1-metiletil)acetamida (80-100 %); [1] (*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-fenoxibencilo | 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 | Mecoprop-P [1] y sus sales; 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-Dihidroxiacetato de 2*S*-isopropil-5*R*-metil-1*R*-ciclohexilo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-437-00-1 | Ácido 3-(4-aminofenil)-2-ciano-2-propenoico | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | 2-[(Aminosulfonil)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 | Tetrahidro-2-furancarboxilato de metilo | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | 2-Aminosulfonil-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 | [Hidroxi-(4-fenilbutil)fosfinil]acetato de bencilo | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

———————

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | Masa de reacción de: dibenzoato de *cis*-1,4-dimetilciclohexilo; dibenzoato de *trans*-1,4-dimetilciclohexilo | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | Tris(4-metilbencenosulfonato) de hierro (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-447-00-6 | 4-[4-(4-Hidroxifenilazo)fenilamino]-3-nitrobencenosulfonato de sodio | 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-tetrafluorobenzoico | 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 | Masa de reacción de: tri[bis(2-metilpropil)naftalenosulfonato] de 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazina-1,3,5-triil)tris[metilen(3,5,5-trimetil-3,1-ciclohexanodiil)iminocarboniloxi-2,1-etanodiil(etil)amino]]trisbencenodiazonio; tetra[bis(2-metilpropil)naftalenosulfonato] de 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonilbis[imino(1,5,5-trimetil-3,1-ciclohexanodiil)metilen]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazina-1,1',3,3'-tetrail]tetrakis[metilen(3,5,5-trimetil-3,1-ciclohexanodiil)iminocarboniloxi-2,1-etanodiil(etil)amino]]tetrakisbencenodiazonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-451-00-8 | Ácido 4-[4-amino-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaft-6-ilazo]-6-[3-(4-amino-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaft-6-ilazo]fenilcarbonilamino]bencenosulfónico, sal de sodio | 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-bencil-2,6-dihidroxi-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 | Masa de reacción de: ácido *trans*-2-(1-metiletil)-1,3-dioxano-5-carboxílico; 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-disulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2,2-dimetilpropilamino)-antraquinona-2-sulfónico, sal de sodio/litio | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-456-00-5 | Ácido 3-amino-4-clorobenzoico, éster hexadecílico | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-457-00-0 | 1,1"-Dihidroxi-8,8"-[*p*-fenil-bis(imino-{6-[4-(2-aminoetil)piperazin-1-il]}-1,3,5-triazina-4,2-diilimino)]bis(2,2'-azonaftaleno-1',3,6-trisulfonato) de tetrasodio y dihidrógeno | 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 | Masa de reacción de: 2-etil-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hidroxietoxi)fenil]-1-metiletil]fenoxi]propenoato; dipropenoato de 2,2'-dietil-[4,4'-bis(2,6-dibromofenoxi)-1-metiletilideno]; 2,2'-[(1-metiletiliden)bis[[2,6-dibromo-4,1-fenilen)oxi]etanol]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | 4-{2-[5-Ciano-1,2,3,6-tetrahidro-1-(2-isopropoxietoxi-carbonilmetil)-4-metil-2,6-dioxo-3-piridiliden]hidrazino}benzoato de isopentilo | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 9-Octadecenoato de 3-trideciloxipropilamonio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-461-00-2 | Masa de reacción de: 2-{4-{3-metil-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-fenilazo)-naftalen-1-ilazo]-fenilamino}-6-[3-(2-sulfato-etanosulfonil)-fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-benceno-1,4-disulfonato de pentasodio; 2-{4-{3-metil-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-fenilazo)-naftalen-1-ilazo]-fenilamino}-6-[3-(2-sulfato-etanosulfonil)-fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-benceno-1,4-disulfonato de pentasodio | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-462-00-8 | Masa de reacción de: acetato de 1-hexilo; acetato de 2-metil-1-pentilo; acetato de 3-metil-1-pentilo; acetato de 4-metil-1-pentilo; otros acetatos de alquilos $C_6$ mezcla de lineales y 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 | Masa de reacción de: ácido 7-cloro-1-etil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-quinolina-3-carboxílico; ácido 5-cloro-1-etil-6-fluoro-1,4-dihidro-4-oxo-quinolina-3-carboxílico | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-465-00-4 | 7-{4-[4-(2-Cianoamino-4-hidroxi-6-oxidopirimidin-5-ilazo)benzamido]-2-etoxi-fenilazo}naftaleno-1,3-disulfonato de tris(2-hidroxietil)amonio | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | Masa de reacción de: 1-(1-[2-cloro-5-(hexadeciloxicarbonil)fenilcarbamoil]-3,3-dimetil-2-oxobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-carboxilato de fenilo; 2-(1-(2-cloro-5-(hexadeciloxicarbonil)fenilcarbamoil)-3,3-dimetil-2-oxobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-carboxilato de fenilo; 3-(1-(2-cloro-5-(hexadeciloxicarbonil)fenilcarbamoil)-3,3-dimetil-2-oxobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahidrobenzotriazol-5-carboxilato de fenilo | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,3-Diestañooxidicaprilato 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-468-00-0 | Masa de reacción de: 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-dihidropiridin-3-il)azo)bencenosulfonato de monosodio; 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-dihidropiridin-3-il)azo)bencenosulfonato de disodio; 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-dihidropiridin-3-il)azo)bencenosulfonato de trisodio; 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-dihidropiridin-3-il)azo)bencenosulfonato de tetrasodio | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-naftalenosulfonato de disodio | 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-hidroxisulfoniloxietanosulfonil)fenilamino]-6-(2,5-disulfonatofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]etilamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazina-4,11-disulfonato de potasio y sodio | 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((dibenciltiocarbamoil)disulfanil)hexano | 429-280-6 | 151900-44-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-473-00-8 | Pentaeritritol, dipentaeritritol, ácidos grasos, $C_{6-10}$, mezcla de ésteres con ácido adípico, ácido heptanoico y ácido isoesteárico | 426-590-3 | 187412-41-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-474-00-3 | Ácido (4-(4-(4-dimetilaminobenciliden-1-il)-3-metil-5-oxo-2-pirazolin-1-il)benzoico | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-475-00-9 | Masa de reacción de: 7-(4-[4-cloro-6-[metil-(3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de tetrasodio; 7-(4-[4-cloro-6-[metil-(4-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de tetrasodio (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | *N, N*-Bis(carboximetil)-β-alaninato de trisodio | 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 | (1α5α6α)-6-Nitro-3-bencil-3-azabiciclo[3.1.0]hexano, sal con metanosulfonato | 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 | Ftalato de tetrametilamonio e hidrógeno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Ácido 1,2-bencenodicarboxílico; ésteres de dialquilos $C_{7-11}$ ramificados y lineales | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-481-00-1 | Masa de reacción de: citrato de trihexilo; citrato de dihexiloctilo; citrato de dioctilhexilo; citrato de dihexildecilo | 430-290-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-482-00-7 | Anhídrido del ácido *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 | Ácido 1,2-bencenodicarboxílico; diésteres de alquilos $C_{6-8}$ ramificados, ricos en $C_7$ | 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-dihidro-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*S*-*trans*)-3-[(1,3-Benzodioxol-5-iloxi)metil]-4-(4-fluorofenil)-1-piperidinacarboxilato de fenilo | 430-510-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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'-disulfonato de potasio y sodio | 402-110-8 | 110081-40-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-487-00-4 | Masa de reacción de: 4-(3-etoxicarbonil-4-(5-(3-etoxicarbonil-5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oxopirazol-1-il)bencenosulfonato de disodio; 4-(3-etoxicarbonil-4-(5-(3-etoxicarbonil-5-oxido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oxopirazol-1-il)bencenosulfonato de trisodio | 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 | Masa de reacción de: linolenato, linoleato y oleato de 2-etilhexilo; epoxioleato de 2-etilhexilo; diepoxilinoleato de 2-etilhexilo; triepoxilinolenato de 2-etilhexilo | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | Glicinato de *N*-[2-hidroxi-3-($C_{12-16}$-alquiloxi)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-491-00-6 | Masa de reacción de: diéster de 4,4'-metilen-bis[2-(2-hidroxi-5-metilbencil)-3,6-dimetilfenol] y ácido 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftaleno-1-sulfónico (1:2); triéster de 4,4'-metilen-bis[2-(2-hidroxi-5-metilbencil)-3,6-dimetilfenol] y ácido 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxonaftaleno-1-sulfónico (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-Dimetil-1'-ciclohexil)etoxi)-2-metilpropanoato 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-dihidro-4*H*-pirano[3,4-d]oxazol-6-carboxilato de metilo | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | Bis(2-etilhexil)octilfosfonato | 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 sodio | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | Fosfito de 2,2'-metilenbis(4,6-di-*terc*-butil-fenil)-2-etilhexilo | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-497-00-9 | Isoestearato de óxido de cerio | 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)amonio) | 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-tetrapropilen-2-hidroxi)fenil]etanoato de calcio | 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 | Masa de reacción de: trifeniltiofosfato y derivados fenílicos *terc*-butilados | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | 4-Dodecilbencenosulfonato de (*N*-bencil-*N, N,N*-tributil)amonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-504-00-5 | 1-Hidroxi-2-(4-(4-carboxifenilazo)-2,5-dimetoxifenilazo)-7-amino-3-naftalenosulfonato de diamonio | 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-(sulfonato-etoxi)sulfonil)fenilazo)fenilamino)-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de pentasodio | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | Masa de reacción de: (4-cloro-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-(3-sulfonatofenil)-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-metil)bencenosulfonato de estroncio; (4-cloro-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-(3-sulfonatofenil)-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-metil)bencenosulfonato de disodio | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | 2,4-Diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoxisulfonil)-2-sulfonatofenilazo]-bencenosulfonato de potasio y sodio | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-508-00-7 | 3,3'-[Iminobis[sulfonil-4,1-fenilen-(5-hidroxi-3-metilpirazol-1,4-diil)azo-4,1-fenilensulfonilimino-(4-amino-6-hidroxipirimidina-2,5-diil)azo-4,1-fenilensulfonilimino(4-amino-6-hidroxipirimidina-2,5-diil)azo]bis(bencenosulfonato)] de disodio | 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 del 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 | Masa de reacción de: ácido 4-[(3-deciloxipropil)(3-isobutoxi-1-isobutoxicarbonil-3-oxopropil)amino]-4-oxobutírico; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-512-00-9 | 2,4-Diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoetoxi)sulfonil)fenilazo]bencenosulfonato de trisodio | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | Masa de reacción de: 4-benzoilamino-6-(6-etenosulfonil-1-sulfato-naftalen-2-ilazo)-5-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de trisodio; ácido 5-(benzoilamino)-4-hidroxi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftaleno-2,7-disulfónico, sal de sodio; ácido 5-(benzoilamino)-4-hidroxi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftaleno-2,7-disulfónico | 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 potasio | 427-240-2 | 134841-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-515-00-5 | Masa de reacción de: éter hexildifenílico de disulfonato de disodio; éter dihexildifenílico de disulfonato de disodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-517-00-6 | Ácido (*S*)-α-(acetiltio)benceno-propanoico | 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-etil-etilen)amino)fenil)-((4-(etil-(2-oxietilen)amino)fenil)metinil)ciclohexa-2,5-dieniliden)-*N*-etil-*N*-(2-hidroxietil)amonio] | 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 | Masa de reacción de: 4,5-dihidro-2-[(propionato)($C_{6-18}$)alquil]-3*H*-imidazolio-*N*-etilfosfato de sodio; 4,5-dihidro-2-[(dipropionato)($C_{6-18}$)alquil]-3*H*-imidazolio-*N*-etilfosfato de disodio | 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'*-(Metilendiciclohexano-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 sodio del polímero de: 2-metilbuta-1,3-dien-1-sulfonato de sodio con ácido acrílico y 2-hidroxietil-2-metilacrilato | 429-720-7 | 184246-86-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-523-00-9 | Masa de reacción de 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-disulfonato de mono a tetra(litio y/o sodio); 3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-6-13-dicloro-benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzo-xazina-4,11-disulfonato de mono a tetra(litio y/o sodio); 10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetracloro-3,3'-[6-[metil-(2-sulfonatoe-til)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disul-fonato de mono a penta(litio y/o sodio); 10-amino-6,6', 13,13'-te-tracloro-10'[4-(4-amino-3-sulfo-natoanilino)-[6-metil-(2-sulfona-toetil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-dii-mino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazina-4,11-disul-fonato de mono a hepta(litio y/o sodio); 10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-fenilen-diiminobis[6-metil-(2-sulfonatoe-til)amino]- | 430-200-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 1,3,5-triazina-2,4-diildiimino] bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4] benzoxazina-4,11-disulfonato de mono a hepta(litio y/o sodio) | | | | | | | | | |
| 607-524-00-4 | Ésteres de 2-[(tetrahidro-2*H*-piran-2-il) tio]etilo de tall oil | 430-310-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-525-00-X | Ácido (*Z*)-2-metoximino-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 | Cartap (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 | Masa de reacción de: dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctil)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-tridecafluorooctilo); dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctil)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecilo); dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctil)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecilo); dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-tridecafluorooctil)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*- | 423-180-6 | — | STOT RE 2 * | H373 ** | GHS08 Wng | H373 ** | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | pentacosafluorotetradecilo); dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecil)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heptadecafluorodecilo); dodecanodioato de 1-(1'*H*,1'*H*,2'*H*,2'*H*-heptadecafluorodecil)-12-(1"*H*,1"*H*,2"*H*,2"*H*-heneicosafluorododecilo | | | | | | | | | |
| 607-528-00-6 | Ácido (*S*)-3-metil-2-(2-oxotetrahidropirimidin-1-il)butírico | 430-900-2 | 192725-50-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-529-00-1 | *cis*-4-Amonio-4'-toluenosulfonato-1-ciclohexanocarboxilato de bencilo | 426-070-6 | 67299-45-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-530-00-7 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroxifenil)propionato de $C_{7-9}$-alquilo | 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 | Ácido (*S*)-1-[2-*terc*-butoxicarbonil-3-(2-metoxietoxi)propil]-1-ciclopentanocarboxílico, sal de ciclohexilamina | 425-510-4 | 167944-94-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-533-00-3 | 6-Cloro-3,10-bis[2-[4-cloro-6-(2,4-disulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-il-amino]etilamino]-13-etilbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]fenoxazina-4,11-disulfonato de pentasodio y monohidrógeno | 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 | Ácido 4-yodo-2-sulfonatobenzoico de potasio | 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 isopropilamonio | 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-ilidenmetin)fenil)propoxicarbonilmetilenamino)acetato de propilo | 431-000-2 | 198705-81-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | [(1-metil-1,2-etanodiil)bis[nitrilobis(metilen)]]tetrakis(ácido fosfónico) | 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-Butanosulfonamidofenoxi)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-(etil-etilen)amino)fenil)-(4-(etil-(2-oxietilen)amino)fenil)metinil)-3-metil-ciclohexa-2,5-dieniliden)-*N*-etil-*N*-(2-hidroxietil)amonio] | 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-dihidro-7-(4-metil)piperazin-1-il)-4-oxo-quinolina-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-546-00-4 | Masa de reacción de: {[5-acetilamino-4-(2-cloro-4-nitrofenilazo)fenil]metoxicarbonilmetilamino}acetato de metilo; {[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 de18-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 | Metanesulfonato 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-550-00-6 | Ácido 2-amino-4-bromo-5-clorobenzoico | 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-yodopurinato de tetrabutilamonio | 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-naftalenosulfónico, combinado con ácido 5(u 8)-amino-8(o 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(o 7)-sulfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfofenil]azo]-2-naftalenosulfónico y ácido 4-hidroxi-7-(fenilamino)-2-naftalenosulfónico, sal de sodio | 424-850-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-554-00-8 | Ácido 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxil etil)sulfonil]fenilazo]bencenosulfónico | 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-acetoximetilen-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: (1*S-cis*)-1-amino-2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ol y ácido [*R*-[*R*R**]]-2,3-dihidroxibutanodioico | 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*-ciclohexilo | 425-250-1 | 147027-10-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-559-00-5 | Aceite de coco, productos de reacción con ésteres de glicerol del ácido 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxibencenopropanoico | 425-400-6 | 179986-09-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-560-00-0 | Ácido (*R, S*)-2-butiloctanodioico | 431-210-4 | 50905-10-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-561-00-6 | 4-Hidroxi-3-(*N*'-(2-(2-hidroxietilensulfonil)etilen)ureido)-5-nitrobencenosulfonato de sodio | 425-460-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-562-00-1 | Masa de reacción de: metanosulfonato de (2*R*,3*R*)-3-(2-etoxifenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropilamonio; metanosulfonato de (2*S*,3*S*)-3-(2-etoxifenoxi)-2-hidroxi-3-fenilpropilamonio | 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-bencenodicarboxilato de 1,6-hexanodiamonio y sodio | 425-730-0 | 51178-75-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-565-00-8 | 2-(2-Aminoetoximetil)-4-(2-clorofenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-piridinadicarboxilato de 3-etilo y 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 | Masa de reacción de: dodecilhidroxibencenocarboxilato de dodecilfenilo; hidroxibencenodicarboxilato de bis(dodecilfenil)dodecilo | 426-140-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-567-00-9 | 3-Yodo-6-metilbencenosulfonato de potasio | 426-300-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-568-00-4 | 2-Cloro-3-(benciloxi)propionato de potasio | 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 | Masa de reacción de: 2-amino-4-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)bencenosulfonato de sodio; 2-amino-4-(4,6-difluoropirimidin-4-ilamino)bencenosulfonato de sodio | 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 sodio monohidratado | 426-520-1 | 71420-85-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-571-00-0 | Ácido 2-ciclopenten-1-acético, 3-hidroxi-2-pentil-, acetato del éster metílico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-572-00-6 | (*Z*)-(2-Aminotiazol-4-il)metoxiimino-acetato de dietil-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 | Masa de reacción de: 7-(2,4-difluoropirimidin-6-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2-sulfonato de disodio; 7-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-metoxi-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2-sulfonato de disodio | 426-840-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-574-00-7 | Butanodioato de [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexilo] | 426-890-4 | 77341-67-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-575-00-2 | Ácido 4-(5-(5-[1-(4-carboxifenil)hexahidro-2,4,6-trioxopirimidin-5-iliden]penta-1,3-dienil)-1,2,3,4-tetrahidro-6-hidroxi-2,4-dioxopirimidin-1-il)benzoico, sal 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-577-00-3 | (1*R*)-10-Canforsulfonato 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-dihidro-1-isopropil-5-oxo-1*H*-pirazol-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)metilen]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-dihidro-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 | Masa de reacción de: 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de tetrasodio; 7-(4-(4-hidroxi-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de tetrasodio | 427-650-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-583-00-6 | Ácido 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonil]fenil]azo]-1-naftalenosulfónico | 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-sulfonatoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo]naftaleno-1,5-disulfonato de trisodio | 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 estroncio | 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 | Masa de reacción de: 2,3,4,5-tetrabromobenzoato de 2-etilhexilo; 3,4,5,6-tetrabromoftalato de bis(2-etilhexilo) | 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 tetrakis(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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Masa de reacción de: 5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-sulfooxietanosulfonil)fenilazo)nafta-leno-2,7-disulfonato de trisodio; 3-(4-etenosulfonilfenilazo)-5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de disodio | 428-400-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-592-00-5 | Ciclohexano-1,4-dicarboxilato de di($C_{9-11}$-alquilo) | 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 | *N*-Amidino-*N*-metilglicina-2-oxopropionato | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-597-00-2 | 4,4'-Bis{4-[4-(2-hidroxietilamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo}estilbeno-2,2'-disulfonato de tetrasodio | 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-disulfonato de trisodio | 429-240-8 | 212652-59-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-599-00-3 | 3,5,5-Trimetilperoxihexanoato 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'-ciclohexil)etoxicarbonil]metilo | 431-700-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-601-00-2 | 2-Hidroxi-1,2,3-propanotricarboxilato de 1,4-dihidroxi-2,2,6,6-tetrametil-piperidinio | 429-370-5 | 220410-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-602-00-8 | (3-Cianometil-3,4-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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)disulfonato de litio y sodio | 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 guanidinio | 429-820-0 | 26739-54-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-605-00-4 | 4-Yodo-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-t-butoxicarbonilamino-4-tiazolil)pent-2-enoico | 430-100-3 | 86978-24-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-607-00-5 | Masa de reacción de: bis(alquil($C_{10-14}$ ramificado)salicilato) de calcio; bis(alquil($C_{18-30}$)salicilato) de calcio; alquil($C_{10-14}$ ramificado)salicilato y alquil($C_{18-30}$)salicilato de calcio; bis(alquil($C_{10-14}$ ramificado)fenolato) de calcio; bis (alquil($C_{18-30}$)fenolato) de calcio; alquil($C_{10-14}$ ramificado)fenolato y alquil($C_{18-30}$)fenolato de calcio; alquil($C_{10-14}$ ramificado)fenol; alquil($C_{18-30}$)fenol | 430-180-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-608-00-0 | 2-(4-{5-[1-(2,5-Disulfofenil)-4,5-dihidro-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-4-iliden]-3-(2-pirrolidinona-1-il)-1,3-pentadienil}-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-1-il)benceno-1,4-disulfonato de pentapotasio | 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 trisodio | 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 | Masa de reacción de: ácido 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanosulfónico; 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanosulfonato de amonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-613-00-8 | Masa de reacción de: ácido succínico, ácido monopersuccínico, ácido dipersuccínico, éster monometílico del ácido succínico, éster monometílico del ácido persuccínico, succinato de dimetilo, ácido glutárico, ácido monoperglutárico, ácido diperglutárico, éster monometílico del ácido glutárico, éster monometílico del ácido perglutárico, glutarato de dimetilo, ácido adípico, ácido monoperadípico, ácido diperadípico, éster monometílico del ácido adípico, éster monometílico del ácido peradípico, adipato de dimetilo, peróxido de hidrógeno, metanol, agua | 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 (ojos) | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (ojos) | | | |
| 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-615-00-9 | Producto de reacción de tioglicerol y ácido mercaptoacético, formado principalmente por 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxipropano y oligómeros de esta sustancia | 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 | Cloruro 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 | Bis(2-etilhexil)-4,5-epoxiciclohexano-1,2-dicarboxilato | 430-700-5 | 10138-36-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-618-00-5 | Bisulfito de menadiona y sodio; ácido 2-naftalenosulfónico, 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioxo-, sal de sodio | 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 | Bisulfito de menadiona y nicotinamida; ácido 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioxonaftaleno-2-sulfónico, compuesto con nicotin-3-amida (1:1) | 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 trisodio | 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); [masa de reacción de milbemicina A3 (N.º CAS 51596-10-2) y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-622-00-7 | 2-Etilhexanoato de 2-etilhexilo | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. 2 | H361d*** | GHS08<br>Wng | H361d*** | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-623-00-2 | ftalato de diisobutilo | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-624-00-8 | Ácido perfluorooctanosulfónico; ácido heptadecafluorooctano-1-sulfónico; [1]<br>perfluorooctanosulfonato de potasio; heptadecafluorooctano-1-sulfonato de potasio; [2]<br>perfluorooctanosulfonato de dietanolamina; [3]<br>perfluorooctanosulfonato de amonio; heptadecafluorooctanosulfonato de amonio; [4]<br>perfluorooctanosulfonato de litio; heptadecafluorooctanosulfonato de litio [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 | Clodinafop-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-triazol-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-627-00-4 | 4-Nitrobencenosulfonato 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 | Aducto del ácido 4-oxo-4-(*p*-tolil)butírico con 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 | Ácido acrílico, éster de 3-(trimetoxisilil)propilo | 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 | Masa de reacción de: oxo(fenil)acetato de 2-(2-((oxo(fenil)acetil)oxi)etoxi)etilo; 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-dimetil-propil)fenoxi)-propil]-1-hidroxi-5-(2-metilpropil-oxicarbonilamino)-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-sulfonato-fenil)diazenil]-2,7-naftalenodisulfonato de trisodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-634-00-2 | Cloruro de (*S*)-(–)-2-acetoxipropionilo; 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 trisodio | 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 disodio | 423-730-5 | 250688-43-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-638-00-4 | Éster 2-butiloctilíco del ácido 2-hidroxibenzoico | 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-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-642-00-6 | 1,11-Dimetacrilato de 3,6,9-tritiaundecametileno | 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-metilenciclohexanocarboxilato 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-disulfonato de tetrasodio | 432-550-6 | 243858-01-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-646-00-8 | Éster de 2,4-didesoxi-3,5-*O*-(1-metiletiliden)-1,1-dimetiletilo del ácido D-eritro-hexanoico; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-650-00-X | 1,3-Bencenodicarboxilato 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)bencenosulfonato de sodio | 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 | Clorhidrato 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 tetrakis(bis(2-hidroxietil)metilamonio) | 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 sodio del 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-naftalenodisulfónico | 435-350-7 | 141250-43-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-657-00-8 | 7-(4-(4-(3-(2-Sulfatoetanosulfonil)fenilamino)-6-(4-(2-sulfatoetanosulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonato de pentasodio | 436-920-8 | 172399-10-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-658-00-3 | Ácido 3,10-diamino-6,13-dicloro-2-((6-(((4-(1,1-dimetiletil)fenil)sulfonil)amino)-2-naftalenil)sulfonil)-4,11-trifenodioxazinadisulfónico, sal de litio, potasio, sodio | 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 | Ácido *N*-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonil)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaftalen-2-il)azo]fenil]amino]-6-cloro-1,3,5-triazin-2-il]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oxisulfonato)etil]sulfonil]fenil]azo]fenil]-3-aminopropanoico de pentasodio | 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-trisulfonato, sal de trisodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-etilhexilo) | 442-980-6 | 127474-91-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-664-00-6 | 2-Clorosulfonil-4-(metanosulfonilaminometil)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-Etil-but-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-dihidro-2*H*-isoindol-2-il)-5-oxopentanoico | 443-560-5 | 88784-33-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-667-00-2 | Carbonato de cloro-1-etilciclohexilo | 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-aza-espiro[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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-670-00-9 | Oxalato de dibutil-3-(4-(5-amonio-2-butil)benzofuran-3-il)carbonil)fenoxi)propilamonio; dioxalato de (5-amino-2-butilbenzofuran-3-il)-[4-(3-dibutilaminopropoxi)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-Ciclohexanodicarboxilato de dietilo | 417-310-0 | 72903-27-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-672-00-X | Masa de reacción de: (2-benzoil)benzoato de 2-hidroxi-3-(metacriloiloxi)propilo; (2-benzoil)benzoato de 1-hidroximetil-2-(metacriloiloxi)etilo; (2-benzoil)benzoato de x-hidroxi-y-(metacriloiloxi)propilo(o -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-tetrahidroquinolinio | 419-570-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-675-00-6 | Masa de reacción de: ácido *cis*-9-octadecenodioico; ácido *cis*-9-*cis*-12-octadecadienodioico; ácido hexadecanodioico; ácido octadecanodioico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-676-00-1 | Masa de reacción de: ácido 2-metilnonanodioico; ácido 2,4-dimetil-4-metoxicarbonilundecanodioico; ácido 2,4,6-trimetil-4,6-dimetoxicarboniltridecanodioico; ácido 8,9-dimetil-8,9-dimetoxicarbonilhexadecanodioico | 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 | Masa de reacción de: (2*R*,3*R*)-3-isopropilbiciclo[2.2.1]hept-5-eno-2-carboxilato de etilo; (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 | Masa de reacción de: di(acetato) de 3-{5-[3-(4-{1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-oxo-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(metil)amonio; di(acetato) de 3-{5-[4-(3-{1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-oxo-3-pyridilazo}benzamido]fenilazo]-1,2- | 431-440-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(dimetil)amonio; di(acetato) de 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimetilamonio)propil]-1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil}propil(dimetil)amonio | | | | | | | | | |
| 607-680-00-3 | (6-{2-[4-(4-Fluorofenil)-6-isopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-ilvinil}-(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 | Masa de reacción de: ácido 9-nonil-10-octil-19-carboniloxihexadecilnonadecanoico; ácido 9-nonil-10-octil-19-carboniloxioctadecilnonadecanoico; 9-nonil-10-octilnonadecanodioato de dihexadecilo; 19-hexadecil 9-nonil-10-octilnonadecanodioato de 1-octadecilo; 9-nonil-10-octilnonadecanodioato de dioctadecilo | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-682-00-4 | Masa de reacción compleja de colofonia china con ácido acrílico | 434-230-1 | 144413-22-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-683-00-X | Masa de reacción de: 3-((1*E*)-2-metilprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de metilo; 3-((1*Z*)-2-metilprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de metilo (20:80) | 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 | Alquenos, $C_{12-14}$, productos de hidroformilación, residuos de destilación, C-(sulfobutanodioatos de hidrógeno), sales de disodio | 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-Cocoiloxietanosulfonato de amonio | 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'-tetrahidro-5,5'-dioxo)[metilenbis(5-(6-diazo-5,6-dihidro-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 | Masa de reacción de: 2-{3,6-bis-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (2-10 %);<br>2-{3,6-bis-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (2-10 %); 2-{3,6-bis-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (2-10 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 2-{3,6-bis-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (2-10 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (7-20 %); 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (7-20 %); 2-{3-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (7-20 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (7-20 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (7-20 %); | | | | | | | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-xantilio-9-il}-bencenosulfonato (7-20 %) | | | | | | | | | |
| 607-688-00-7 | Cloruro de (*R*)-1-ciclohexa-1,4-dienil-1-metoxicarbonilmetilamonio | 444-320-2 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-689-00-2 | Masa de reacción de: 1,4-dimetilciclohexanocarboxilato de metilo («isómero *para*» que incluye isómeros *cis* y *trans*); 1,3-dimetilciclohexanocarboxilato de metilo (‘isómero *meta* que incluye isómeros *cis* y *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]dihexanoato de dimetilo | 432-860-1 | 255387-46-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-691-00-3 | Sales de magnesio, ácidos grasos, $C_{16-18}$ y $C_{18}$ insaturados, ramificados y lineales | 448-690-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-692-00-9 | Sales de cinc, ácidos grasos, $C_{16-18}$ y $C_{18}$ insaturados, ramificados y lineales | 446-470-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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*-butilbenzoico | 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); rel-(1*R*,3*R*)-3-[(1Z)-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 nervioso)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (sistema nervioso) H317<br>H410 | | M = 10 000<br>M = 100 000 | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-700-00-0 | Indoxacarb (ISO); (4a*S*)-7-cloro-2-{(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oxadiazina-4a(3*H*)-carboxilato de metilo [1]<br>masa de reacción de (*S*)-indoxacarb y (*R*)-indoxacarb 75:25; 7-cloro-2-{(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]carbamoil}-2,5-dihidroindeno[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 (sangre, sistema nervioso, corazón)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H372 (sangre, sistema nervioso, corazón)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-702-00-1 | Ftalato de dihexilo | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-703-00-7 | Pentadecafluorooctanoato de amonio | 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 (hígado)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado) H318 | | | |
| 607-704-00-2 | Ácido perfluorooctanoico | 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 (hígado)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado) H318 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-705-00-8 | Ácido benzoico | 200-618-2 | 65-85-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H372 (pulmones) (inhalación) H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H372 (pulmones) (inhalación)<br>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 607-707-00-9 | fenoxaprop-P-etilo (ISO); (2R)-2-{4-[(6-cloro-1,3-benzoxazol-2-il)oxi]fenoxiy}propanoato de etilo | — | 71283-80-2 | STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (riñones)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (riñones)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-708-00-4 | ácido octanoico | 204-677-5 | 124-07-2 | Skin Corr. 1C<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-709-00-X | ácido decanoico | 206-376-4 | 334-48-5 | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H319<br>H412 | | | |
| 607-710-00-5 | ácido 1,2-bencenodicarboxílico, éster dihexílico, ramificado y lineal | 271-093-5 | 68515-50-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-711-00-0 | espirotetramat (ISO); carbonato de (5s,8s)-3-(2,5-dimetilfenil)-8-metoxi-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-ilo y etilo | — | 203313-25-1 | Repr. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H335<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H335<br>H319<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M11

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-712-00-6 | acetato de dodemorf; acetato de 4-ciclododecil-2,6-dimetilmorfolin-4-io | 250-778-2 | 31717-87-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1 A<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (hígado)<br>H314<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H373 (hígado)<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | M = 1 | |
| 607-713-00-1 | fenpiroximato (ISO); 4-[({(E)-[(1,3-dimetil-5-fenoxi-1*H*-pirazol-4-il)metilen]amino}oxi)metil]benzoato de *terc*-butilo | — | 134098-61-6 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H330<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H330<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 1 000 | |
| 607-714-00-7 | triflusulfurón-metilo; 2-({[4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoroetoxi)-1,3,5-triazin-2-il]carbamoil}sulfamoil)-3-metilbenzoato de metilo | — | 126535-15-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| 607-715-00-2 | bifenazato (ISO); 2-(4-metoxibifenil-3-il)hidrazinacarboxilato de isopropilo | 442-820-5 | 149877-41-8 | 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 | | 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>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (sangre): 0,0005 % ≤ C < 0,005 %<br>M = 1<br>M = 1 | |

▼M13

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-717-00-3 | difetialona (ISO); 3-[3-(4′-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-4-hidroxi-2*H*-1-benzotiopiran-2-ona | — | 104653-34-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangre)<br>H410 | EUH070 | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangre): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (sangre): 0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 100<br>M = 100 | |
| 607-718-00-9 | ácido perfluorononan-1-oico [1] y sus sales de sodio [2] y amonio [3] | 206-801-3 [1]<br>[2]<br>[3] | 375-95-1 [1]<br>21049-39-8 [2]<br>4149-60-4 [3] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado, timo, bazo)<br>H318 | GSH08<br>GSH07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (hígado, timo, bazo)<br>H318 | | | |
| 607-719-00-4 | ftalato de diciclohexilo | 201-545-9 | 84-61-7 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360D<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>H317 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-720-00-X | Ácido nonadecafluorodecanoico; [1] nonadecafluorodecanoato de amonio; [2] nonadecafluorodecanoato de sodio [3] | 206-400-3 [1]<br>221-470-5 [2]<br>[3] | 335-76-2 [1]<br>3108-42-7 [2]<br>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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-721-00-5 | *N,N′*-Metilen-dimorfolina; *N,N′*-metilen-bismorfolina; [formaldehído liberado de *N,N′*-metilen-bismorfolina]; [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 (aparato digestivo, vías respiratorias)<br>H314<br>H317<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (aparato digestivo, vías respiratorias)<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)bencilo; épsilon-momfluorotrina | — | 1065124-65-3 | Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H371 (sistema nervioso)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H371 (sistema nervioso)<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-dimetilciclopropano-carboxilato de 2,3,5,6-tetrafluoro-4-metilbencilo | — | 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 | (1*R*,3*R*)-2,2-Dimetil-3-(*Z*)-(prop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluoro-4-(metoximetil)bencilo; épsilon 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 nervioso)<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H370 (sistema nervioso)<br>H373<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M18**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-725-00-7 | (2*E*,4*E*,7*S*)-3,7,11-Trimetil-11-metoxidodeca-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 | Pinoxaden (ISO); 2,2-dimetilpropionato de 8-(2,6-dietil-*p*-tolil)-1,2,4,5-tetrahidro-7-oxo-7*H*-pirazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepiín-9-ilo | — | 243973-20-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 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 inhalación:<br>ETA = 4,63 mg/l (polvos o nieblas)<br>Por vía oral:<br>ETA = 500 mg/kg pc<br>M = 1 | |
| 607-727-00-8 | Tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropanocarboxilato de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2*H*-isoindol-2-il)metilo | 231-711-6 | 7696-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervioso) (inhalación)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervioso) (inhalación)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 607-728-00-3 | (1*R-trans*)-2,2-Dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de (1,3,4,5,6,7-hexahidro-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 nervioso) (inhalación)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H371 (sistema nervioso) (inhalación)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M18**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 607-729-00-9 | Mesosulfurón-metilo (ISO); 2-[(4,6-Dimetoxipirimidín-2-ilcarbamoil)sulfamoil]-α-metanosulfonamido)-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 | Espirodiclofeno (ISO); 2,2-dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaespiro[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 | [(4-Aminofenil)sulfonil]carbamato de sodio y metilo; (*EZ*)-sulfanilil carbonimidato de sodio y metilo; asulam-sodio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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-cianopropan-2-ol; cianhidrina de acetona | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-006-00-0 | Bromoxinilo (ISO); 3,5-dibromo-4-hidroxibenzonitrilo; 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 | Yoxinilo (ISO); 4-hidroxi-3,5-diyodobenzonitrilo | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-010-00-2 | Metacrilonitrilo; 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; cianógeno | 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 | Clorotalonilo (ISO); 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-015-00-X | Diclobenilo (ISO); 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-tetracloro-benceno | 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 | Bromoxinilo-octanoato (ISO); 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 | Yoxinilo-octanoato (ISO); octanoato de 4-ciano-2,6-diyodofenilo | 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'-azodipropionitrilo; 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 | Difenoximetilencianamida | 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-(Diaminometilenamino)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Fenbuconazol (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-trimetilciclohexanona | 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 | Masa de reacción de: 3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropanonitrilo; 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropanonitrilo; 3-(3-etilfenil)-2,2-dimetilpropanonitrilo | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 2-Ciano-3-fenilamino-acrilato de 4-(2-ciano-3-fenilamino-acriloiloximetil)-ciclohexil-metilo | 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-Dihidro-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-030-00-1 | *N*-Acetil-*N*-[5-ciano-3-(2-dibutilamino-4-feniltiazol-5-il-metilen)-4-metil-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahidropiridin-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-Bencil-2-metil-3-butenitrilo | 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 | Acetamiprid (ISO); (*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-nitrofenilhidrazono)-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); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometilpirrol-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-diclorobenceno-acetonitrilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-037-00-X | Masa de reacción de: (*E*)-2,12-tridecadienonitrilo; (*E*)-3,12-tridecadienonitrilo; (*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-fenil-butano-nitrilo | 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-Fenilhexanonitrilo | 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*-pirazol-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 | Bromhidrato 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-044-00-8 | 2-Ciclohexiliden-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-nitro-fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2-oxo-piridina-3-carbonitrilo | 425-310-7 | 77889-90-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-047-00-4 | 2-Piperidin-1-il-benzonitrilo | 427-330-1 | 72752-52-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-Ciclopentiloxi-4-metoxifenil)-4-oxo-ciclohexanocarbonitrilo | 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-metilhexil)amino)fenil)-3-ciano-5-oxo-1,5-dihidropirrol-2-iliden)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 | Masa de reacción de: 5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-(2-(2-hidroxietoxi)etilamino)-4-metil-6-fenilaminonicotinonitrilo;<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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Hemisulfato 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-trifluorometilsulfinil-pirazol-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 | Sulfato de *N*-metil-*N*-cianometilmorfolinio y metilo | 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 | Sulfato de 4-(cianometil)-4-metilmorfolin-4-io e hidrógeno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-058-00-4 | Esfenvalerato (ISO);<br>(*S*)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencilo | — | 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*-pirazol-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-Hidroxi-3-fenoxi-bencenoacetonitrilo | 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 | Sulfato de cianometiltrimetilamonio y metilo | 433-720-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 608-065-00-2 | Sales de bromoxinilo excepto las especificadas en otras partes del 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 | Sales de yoxinilo excepto las especificadas en otras partes del 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>Dgr | H340 | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 608-068-00-9 | Flutianilo (ISO);<br>(2*Z*)-{[2-fluoro-5-(trifluorometil)fenil]tio}[3-(2-metoxifenil)-1,3-tiazolidín-2-ilidén]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 | Nitrobenceno | 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 (sangre)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (sangre) H412 | | | |
| 609-004-00-2 | Dinitrobenceno; [1]<br>1,4-dinitrobenceno; [2]<br>1,3-dinitrobenceno; [3]<br>1,2-dinitrobenceno [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-Trinitrobenceno | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 | H201 | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H330 | GHS06 | H330 | | | |
| | | | | Acute Tox. 1 | H310 | GHS08 | H310 | | | |
| | | | | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS09 | H300 | | | |
| | | | | STOT RE 2 | H373** | Dgr | H373** | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 609-006-00-3 | 4-Nitrotolueno | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 * | H331 | GHS06 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H311 | GHS08 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS09 | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 * | H373 ** | Dgr | H373 ** | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 2 | H411 | | 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 | H350 | GHS06 | H350 | | | |
| | | | | Muta. 2 | H341 | GHS08 | H341 | | | |
| | | | | Repr. 2 | H361f*** | GHS09 | H361f*** | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H331 | Dgr | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H311 | | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 * | H373** | | H373** | | | |
| | | | | Aquatic Acute 1 | H400 | | H410 | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | | | |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-Trinitrotolueno; TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 | H201 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H331 | GHS06 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H311 | GHS08 | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS09 | H301 | | | |
| | | | | STOT RE 2 * | H373 ** | Dgr | H373 ** | | | |
| | | | | Aquatic Chronic 2 | H411 | | H411 | | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-Trinitrofenol;<br>ácido pícrico | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 | H201 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H331 | GHS06 | H331 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H311 | Dgr | H311 | | | |
| | | | | Acute Tox. 3 * | H301 | | H301 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-010-00-5 | Sales 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-Trinitroanisol | — | 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 (masa de reacción de isómeros); [1]<br>2,4(o 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-Trinitro-resorcinol;<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*-feniln-dióxido de plomo;<br>2,4,6-trinitro-resorcinóxido de plomo;<br>estifnato de plomo | 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*-fenilen-dióxido de plomo;<br>2,4,6-trinitro-resorcinóxido de plomo;<br>estifnato de plomo (≥ 20 % flegmatizante) | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-021-00-5 | Sal de sodio de DNOC; 4,6-dinitro-*o*-cresolato de sodio; [1]<br>sal de potasio de DNOC; 4,6-dinitro-*o*-cresolato de potasio [2] | 219-007-7 [1]<br>-[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 amonio de DNOC; 4,6-dinitro-*o*-tolil-óxido de amonio | 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 | Dinocap (ISO); crotonatos de (*RS*)-2,6-dinitro-4-octilfenilo y crotonates de (*RS*)-2,4-dinitro-6-octilfenilo, donde «octil» es una masa de reacción de grupos 1-metilheptilo, 1-etilhexilo y 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 | Binapacrilo (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-025-00-7 | Dinoseb (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 | Sales y ésteres de dinoseb excepto los especificados en otras partes del 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 | Dinoctón;<br>masa de reacción de isómeros: carbonato de metilo y 2-octil-4,6-dinitrofenilo, carbonato de metilo y 4-octil-2,6-dinitrofenilo | — | 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-ciclohexil-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 | Sales y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-030-00-4 | Dinoterb (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 | Sales y ésteres de dinoterb | — | — | 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 | Bromofenoxim (ISO);<br>*O*-(2,4-dinitrofenil)-oxima de 3,5-dibromo-4-hidroxibenzaldehído | 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 | Dinosam (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 | Sales y ésteres de dinosam | — | — | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Nitrofeno (ISO);<br>éter de 2,4-diclorofenilo y 4-nitrofenilo | 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 | Quintoceno (ISO);<br>pentacloronitrobenceno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-044-00-0 | Tecnaceno (ISO);<br>1,2,4,5-tetracloro-3-nitrobenceno | 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 | Masa de reacción de: carbonato de 4,6-dinitro-2-(3-octil)fenilo y metilo, y carbonato de 4,6-dinitro-2-(4-octil)fenilo y metilo; dinoctón-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) (con < 0,5 ppm de NPDA);<br>α, α, α-trifluoro-2,6-dinitro-*N, N*-dipropil-*p*-toluidina (con < 0,5 ppm de NPDA);<br>2,6-dinitro-*N, N*-dipropil-4-trifluorometilanilina (con < 0,5 ppm de NPDA);<br>*N, N*-dipropil-2,6-dinitro-4-trifluorometilanilina (con < 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-Nitroanisol | 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-Nitrobencenosulfonato de sodio | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Hidrazina-trinitrometano | 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>sales 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-difluoronitrobenceno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-ciclohexanodiona | — | 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-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazin-3-ilamino)-6-[metil(2-sulfonato-etil)amino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-6,13-diclorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazina-4,11-disulfonato de litio y sodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-067-00-6 | 4-(3-Aminopropilamino)-2,6-bis[3(4-metoxi-2-sulfofenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-7-naftilamino]-1,3,5-triazina de sodio y potasio | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | Xileno de almizcle; 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 | Cetona de almizcle; 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-nitrobenceno | 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 | Masa de reacción de: 2-metilsulfanil-4,6-bis-(2-hidroxi-4-metoxifenil)-1,3,5-triazina; 2-(4,6-bis-metilsulfanil-1,3,5-triazin-2-il)-5-metoxi-fenol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 609-073-00-9 | *N*,*N*''-bis{6-[7-[4-(4-Cloro-1,3,5-triazin-2-il)amino-4-(2-ureidofenilazo)]naftaleno-1,3,6-trisulfonato]}-*N*'-(2-aminoetil)piperazina de litio, potasio y sodio | 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 | Clorodinitrobenceno | — | — | 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-trinitrobenceno | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 610-005-00-5 | 1-Cloro-4-nitrobenceno | 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 excepto las especificadas en otras partes del 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-nitroanisol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-001-00-6 | Azobenceno | 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 | Azoxibenceno | 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 | Fenaminosulf (ISO);<br>4-dimetilaminobencenodiazosulfonato de sodio | 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 metil-azoxi-metilo | 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-Hidroxi3-((2-hidroxi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato(4-)}cuprato(2-) de disodio; CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-Tolilazo-*o*-toluidina;<br>4-amino-2',3-dimetilazobenceno;<br>*fast garnet GBC base*; 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 | Triciclazol (ISO);<br>5-metil-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-tiazol; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-008-00-4 | 4-Aminoazobenceno; 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)hierro(II) de sodio | 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'-(propilen-bis(iminocarbonil-4,1-fenilenazo(1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxopiridina-3,1-diil)))di(propilamonio) | 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 | Masa de reacción de: 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonato de 2,2-iminodietanol y 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonato de 2-metilaminoetanol y 6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidin-5-ilazo)fenil)benzotiazol-7-sulfonato de *N, N*-dietilpropano-1,3-diamina | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Hidróxido de (1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatoestilben-4-ilazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-il)-3-carboxipiridinio de tetrasodio) | 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-disulfonato de tetrasodio | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | Masa de reacción de: diclorhidrato de dicloruro de 1,1'-((dihidroxifenilen)bis(azo-3,1-fenilenazo(1-(3-dimetilaminopropil)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxopiridina-5,3-diil)))dipiridinio, mezcla de isómeros y dicloruro de 1-(1-(3-dimetilaminopropil)-5-(3-((4-(1-(3-dimetilaminopropil)-1,6-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-5-piridinio-3-piridilazo)fenilazo)-2,4(o 2,6 o 3,5)-dihidroxifenilazo)fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-3-piridil)piridinio | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(Dietilaminopropilcarbamoil)fenilazo)-3-oxo-*N*-(2,3-dihidro-2-oxobencimidazol-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 tetraamonio | 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-disulfonato de tetralitio | 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-disulfonato de tetrakis(tetrametilamonio) | 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-hidroxibencenosulfonato de 4-dimetilaminobencenodiazonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 disodio | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | Colorantes azoicos a base de bencidina;<br>colorantes de 4,4'-diarilazobifenilo, excepto los especificados en otras partes del 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-disulfonato de disodio;<br>C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B<br>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-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato] de tetrasodio;<br>C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B<br>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 disodio; C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B<br>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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-029-00-9 | Colorantes azoicos a base de *o*-dianisidina;<br>colorantes de 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoxibifenilo excepto los especificados en otras partes del presente anexo | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-030-00-4 | Colorantes a base de *o*-tolidina; colorantes de 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilo, excepto los especificados en otras partes del presente anexo | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-031-00-X | Clorhidrato de 4,4'-(4-iminociclohexa-2,5-dienilidenmetilen)dianilina;<br>C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-Tetraaminoantraquinona;<br>C.I. Disperse Blue 1 | 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'-disulfonatoestilbeno-4,4'diilazo)]-bis[5'-sulfonatobenceno-2,2'-diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-cobre(II) de hexasodio | 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-bencisotiazol-3-il)azo)fenilacetamida | 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-disulfonato de tetralitio | 403-660-1 | 107246-80-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-036-00-7 | Acetato de 2-(4-(5,6 (o 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 (o 5)-(4-(*N*-bencil-*N*-etilamino)-2-metilfenilazo)1,4-dimetil-1,2,4-triazolio | 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"-fenilsulfoniloxibenceno)-2',2",4-trisulfonato de trisodio | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | Ácido 7-[((4,6-dicloro-1,3,5-triazín-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-il-amino]fenilazo)-2-(2-metoxietoxi)fenilazo)-6-amino-4-hidroxi-2-naftalenosulfónico | 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-dihidro-2-oxo-1*H*-bencimidazol-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-042-00-X | 5-Amino-3-[5-(2-bromoacriloilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxi-6-(4-vinilsulfonilfenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-043-00-5 | Masa de reacción de: *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6-[2-amino-4 (o 6)-hidroxi (o 4-amino-2-hidroxi)fenilazo]-6''-(1-carbaniloil-2-hidroxiprop-1-enilazo)-5',5'''-disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftaleno-2,1'-azobenceno-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-cromato de trisodio;<br>*N*(1')-*N*(2):*N*(1''')*N*(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloil-2-hidroxiprop-1-enilazo)-5',5'''disulfamoil-3,3''-disulfonato-bis(naftaleno-2,1'-azobenceno-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-cromato de trisodio;<br>*N*(1')-*N*(2):*N*(1''')*N*(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4 (o 6)-hidroxi (o 4-amino-2-hidroxi)fenilazo]5',5'''disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftaleno-2,1'-azobenceno-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-cromato de trisodio (2:1:1) | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-044-00-0 | Masa de reacción de: bis[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amonio; bis[1-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amonio; bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroxi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalenolato(2-)]-cromato (1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amonio; [[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]-[1-[(2-hidroxi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalenolato(2-)]]-cromato (1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amonio; [[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($C_{12}$-$C_{14}$)amonio; ((1-(4 (o 5)-nitro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))cromato (1-) de *terc*-alquil($C_{12}$-$C_{14}$)amonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-Diamino-2-metilazobenceno | 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 | Masa de reacción de: 2-[[4-[*N*-etil-*N*-(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-5,6-diclorobenzotiazol; 2-[[4-[*N*-etil-*N*-(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-6,7-diclorobenzotiazol (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | Masa de reacción de: 2-[[4-[bis(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-5,6-diclorobenzotiazol; 2-[[4-[bis(2-acetoxietil)amino]fenil]azo]-6,7-diclorobenzotiazol (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | Masa de reacción de 7-[4-(3-dietilaminopropilamino)-6-(3-dietilamoniopropilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(4-fenilazofenilazo)-naftaleno-2-sulfonato, ácido acético, ácido láctico (2:1:1) | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-050-00-3 | Masa de reacción de: 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 pentasodio;<br>7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hidroxi-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]-4-hidroxi-naftaleno-2-sulfonato de pentasodio;<br>7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hidroxi-3-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalen-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]-4-hidroxi-naftaleno-2-sulfonato de pentasodio;<br>7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-[4-(4-hidroxi-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-2-sulfonato-fenilamino]fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]naftaleno-2-sulfonato de tetrasodio; | 415-350-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 7-amino-4-hidroxi-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naftalen-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ilazo]naftaleno-2-sulfonato de tetrasodio | | | | | | | | | |
| 611-051-00-9 | Cloruro de 2-(4-(*N*-etil-*N*-(2-hidroxi)etil)amino-2-metilfenil)azo-6-metoxi-3-metil-benzotiazolio | 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-dihidroxi-5-[(2-hidroxi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalenosulfonato], complejo de hierro, monosodio | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | Diclorhidrato de 2,2'-azobis[2-metilpropionamidina] | 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 | C.I. Disperse Yellow 3;<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 | C.I. Solvent Yellow 14;<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-dihidro-3-piridinacarbonitrilo | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H413 | GHS08<br>Wng | H350<br>H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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)amonio] | 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-disulfonato-2-naftilazo)-1-hidroxi-6-naftilamino)-1,3,5-triazin-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,5-disulfonato-1-hidroxi-2-naftilazo)naftaleno-1,5-disulfonato de octasodio | 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 | Masa de reacción de: 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-1-ilamino]-6-hidroxi-1,3,5triazin-2-il]-2,5-dimetilpiperazin-1-il]-6-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]-1-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-2-ilazo]-isoftalato de sodio;<br>5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-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-disulfonatonaftalen-2-ilazo]-isoftalato de amonio; | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | ácido 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxilatofenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonatonaftalen-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-disulfonaftalen-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 disodio | 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-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaftalen-2-ilazo)-1-hidroxinaftalen-8-ilamino)-1,3,5-triazin-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-3,6-disulfonato-1-hidroxinaftalen-2-ilazo)naftaleno-1,5-disulfonato de octasodio | 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-disulfonato-2-naftilazo)-4"-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3",1'"-tetraolato-*O*,*O*',*O*",*O*'"]cobre(II) de trisodio | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-Diclorofenilazo)-2,6-di-*sec*-butil-fenol | 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*-butil-fenol | 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*-etil-anilino)-1,3,5-triazin-2-ilamino]-4-hidroxi-3-(1,5-disulfonatonaftalen-2-ilazo)-naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | 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 | Masa de reacción de: 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)amonio); 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)amonio) | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-disulfonato de tetrasodio | 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 | Masa de reacción de: (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-1-naftolato)(1-(5-cloro-2-oxidofenilazo)-2-naftolato)cromato (1-) de disodio; bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-1-naftolato)cromato (1-) de trisodio | 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)pirazol-3-carboxilato de tris(tetrametilamonio) | 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 | Diclorhidrato de 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*, *N*-dimetilamino)etiloxicarbonil]fenilazo]-1,3-dihidroxibenceno | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-073-00-9 | 3,3'-(*N*-(4-(4-Bromo-2,6-dicianofenilazo)-3-hidroxifenil)imino)dipropionato de dimetilo | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-074-00-4 | Masa de reacción de: (3-(4-(5-(5-cloro-2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-metoxi-3-sulfonatofenilazo)-2-oxidofenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato)cobre(II) de sodio/potasio;<br>(3-(4-(5-(5-cloro-4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-2-metoxi-3-sulfonatofenilazo)-2-oxidofenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato)cobre(II) de sodio/potasio | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | Masa de reacción de: 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-oxo-6-fenilhidrazononaftaleno-2,7-disulfonato de tris(3,5,5-trimetilhexilamonio);<br>4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hidroxifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-oxo-6-fenilhidrazononaftaleno-2,7-disulfonato de tris(3,5,5-trimetilhexilamonio) (2:1) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-Dicloro-4-nitrofenilazo)-1-metil-2-fenilindol | 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'-dihidroxi-1:2κ-2,*O*4, *O*4',-3,3'-[3,3'-dihidroxi-1:2-κ-2- *O*3,*O*3'-bifenil-4,4'-ilen-bisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaftaleno-2,7-disulfonato(8)))dicuprato (2-) de dilitio y disodio | 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 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-naftalenosulfonato de disodio | 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)bencenosulfonato de sodio | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-081-00-2 | [7-(2,5-Dihidroxi-K*O*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-tricloro-pirimidin-4-ilamino)fenilazo]-(*N*1,*N*7-*N*)1-naftilazo)-8-hidroxi-K*O*8-naftaleno-1,3,5-trisulfonato(6)]cuprato (II) de tetrasodio | 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 | Masa de reacción de: bis(1-(3 (o 5)-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroxi-2-oxidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferrato(1-) de pentasodio; [(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 pentasodio | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | Masa de reacción de: acetato de 2-[*N*-etil-4-[(5,6-diclorobenzotiazol-2-il)azo]-*m*-toluidino]etilo; acetato de 2-[*N*-etil-4-[(6,7-diclorobenzotiazol-2-il)azo]-*m*-toluidino]etilo (1:1) | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M1 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼M16 611-085-00-4 | Masa de reacción de: 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-2-(2-hidroxi-etilamino)-4-metil-6-[3-(2-fenoxietoxi)propilamino]piridina; 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-6-(2-hidroxi-etilamino)-4-metil-2-[3-(2-fenoxietoxi)propilamino]piridina; 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-2-amino-4-metil-6-[3-(3-hidroxipropoxi)propilamino]piridina; 3-ciano-5-(2-ciano-4-nitro-fenilazo)-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-Dihidroxi-5-[(2-hidroxi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalenosulfonato], complejo de hierro, monolitio, monohidratado | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-087-00-5 | Masa de reacción de: 3-((5-ciano-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroxil-6-oxo-3-piridinil)azo)-benzoiloxi-2-fenoxietano; 3-((5-ciano-1,6-dihidro-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 | Masa de reacción de: 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hidroxifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)5-hidroxi-6-(fenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de trilitio; 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hidroxifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroxi-6-(fenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de trilitio | 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-metil-benzotiazolio | 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-Metilbencenosulfonato de 2,5-dibutoxi-4-(morfolin-4-il)bencenodiazonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-091-00-7 | 5-((5-((5-Cloro-6-fluoro-pirimidin-4-il)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-1,4-dimetil-2-oxo-3-piridinametilsulfonato de sodio (1,0-1,95)/litio (0,051) | 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)bencenosulfonamidato)cromato de *terc*-(dodecil/tetradecil)-amonio | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | 2-(4-(4-Fluoro-6-(2-sulfo-etilamino)-[1,3,5]triazin-2-ilamino)-2-ureido-fenilazo)-5-(4-sulfofenilazo)benceno-1-sulfonato de sodio | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | Masa de reacción de: 2-[2-acetilamino-4-[*N, N*-bis[2-etoxi-carboniloxi)etil]amino]fenilazo]-5,6-dicloro-1,3-benzotiazol;<br>2-[2-acetilamino-4-[*N, N*-bis[2-etoxi-carboniloxi)etil]amino]fenilazo]-6,7-dicloro-1,3-benzotiazol (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-095-00-9 | Dihidróxido de 1,1'-[(1-amino-8-hidroxi-3,6-disulfonato-2,7-naftalenodiil)bis(azo(4-sulfonato-1,3-fenil)imino[6[(4-cloro-3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazina-2,4-diil]]]bis[3-carboxipiridinio] y hexasodio | 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 | Masa de reacción de complejos de hierro de: 1,3-dihidroxi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroxifenilazo]-*n*-(5-amino-sulfonil-2-hidroxifenilazo)benceno<br>y: 1,3-dihidroxi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroxifenilazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfofenilamino)fenilazo]benceno (*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-fenilen-azo))bisnaftaleno-1,5-disulfonato de tetrakis(tetrametilamonio) | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-099-00-0 | Diclorhidrato de dicloruro de (metilen-bis(4,1-fenilen-azo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxopiridina-5,3-diil)))-1,1'dipiridinio | 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 (o 4)-Metil-1,2-fenilen-bis(imino(6-cloro)-1,3,5-triazina-4,2-diilimino(2-acetamido-5-metoxi)-4,1-fenilen-azo)dinaftaleno-1,5-disulfonato de potasio y sodio | 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 | Producto de reacción de: C.I. Leuco Sulfur Black 1 y masa de reacción de: cloruro de 4-{4-[8-amino-1-hidroxi-7-(4-sulfamoilfenilazo)-3,6-disulfonato-2-naftilazo]fenilsulfonilamino}benceno-diazonio y disodio; cloruro de 4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsulfonilamino}benceno-diazonio y disodio | 424-500-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-103-00-0 | (1-(3-Carboxilato-2-oxido-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-7-sulfonatonaftalen-2-amido)níquel(II) de trisodio | 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 | Masa de reacción de: (2,4 (o 2,6 o 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)(2 (o 4 o 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)5-hidroxi-4 (o 2 o 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)fenilazo)fenolato)ferrato(1-) de trisodio; bis(2,4 (o 2,6 o 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)ferrato(1-) de trisodio; (2,4 (o 2,6 o 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)(2 (o 4 o 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4 (o 2 o 6)-(4-nitro-2-sulfonatofenilazo)fenolato)ferrato(1-) de trisodio; (2,4 (o 2,6 o 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxifenolato)(2 (o 4 o 6)-(3,5-dinitro-2-oxidofenilazo)-5-hidroxi-4 (o 2 o 6)-(3-sulfonatofenilazo)fenolato)ferrato(1-) de trisodio; 3,3'-(2,4-dihidroxi1,3 (o 1,5 o 3,5)-fenilendiazo)dibencenosulfonato de disodio | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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*-pirazol-4-ilazo)bencenosulfonato de sodio | 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'-Dihidroxi-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo]-7,7'[p-fenilen-bis[imino(6-cloro-1,3,5-triazina-4,2-diil)imino]]dinaftaleno-2-sulfonato de hexasodio | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | 4-(4-Cloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naftalen-2-ilazo)-8-hidroxi-naftalen-1-ilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-5-hidroxi-6-(4-(2-sulfatoetanosulfonil)-fenilazo)-naftaleno-1,7-disulfonato de potasio y sodio | 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-naftalenosulfonato de disodio | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | Productos de reacción de: sulfato de cobre (II) y 2,4-bis[6-(2-metoxi-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-7-sulfonato-2-naftilamino]-6-(2-hidroxietilamino)-1,3,5-triazina de tetrasodio (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-110-00-9 | 4,4'-Bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naftol-2-ilazo)-3-metilazobenceno de tetra-sodio/litio | 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 disodio | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | 4-Hidroxi-5-[4-[3-(2-sulfatoetanosulfonil)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | (2-(((5-((2,5-Diclorofenil)azo)-2-hidroxifenil)metilen)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) cromato(2-) de litio y sodio | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-114-00-0 | (4-((5-Cloro-2-hidroxifenil)azo)-2,4-dihidro-5-metil-3*H*-pirazol-3-onato(2-))(3-((4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-5-oxo-1*H*-pirazol-4-il)azo)-4-hidroxi-5-nitrobencenosulfonato(3-)) cromato(2-) de litio y sodio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-115-00-6 | Bis(4-((4-(dietilamino)-2-hidroxifenil)azo)-3-hidroxi-1-naftaleno-sulfonato(3-)) cromato(3-) de trilitio | 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 | Masa de reacción de: 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-disulfonato de trisodio;<br><br>5-{4-cloro-6-[2-(2,6-dicloro-5-cianopirimidin-4-ilamino)-1-metil-etilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio;<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-disulfonato de trisodio;<br><br>5-{4-cloro-6-[2-(4,6-dicloro-5-cianopirimidin-2-ilamino)-1-metil-etilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-(1-sulfonatonaftalen-2-ilazo)-naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-Bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonil-1-etil-6-hidroxi-4-metil-pirid-2-on-5-ilazo)-fenil-2-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}propano, sal de litio y sodio | 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-ureido-fenilamino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilamino]-propano, sal de sodio | 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-il-amino]-6-(4,5-dimetil-2-sulfofenilazo)-5-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | 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-disulfónico, sal de sodio | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-121-00-9 | Componente principal 6 (isómero): asim. 1:2 complejo con Cr (III) de: A: ácido 3-hidroxi-4-(2-hidroxi-naftalen-1-ilazo)naftaleno-1-sulfónico, sal de Na y B: 1-[2-hidroxi-5-(4-metoxi-fenilazo)fenilazo]naftalen-2-ol;<br>component principal 8 (isómero): asim. 1:2 complejo con Cr de: A: ácido 3-hidroxi-4-(2-hidroxi-naftalen-1-ilazo)-naftaleno-1-sulfónico, sal de Na y B: 1-[2-hidroxi-5-(4-metoxi-fenilazo)-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-il-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-cloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil)-sulfamoil](di-sulfo)-ftalocianinato) de níquel y hexasodio | 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-disulfonaftalen-3-il)azo)fenilamino)-1,3,5-triazin-6-ilamino)propildietilamonio | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-124-00-5 | Masa de reacción de:<br>5-amino-3-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietoxisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de pentasodio;<br>5-amino-6-[5-(2-bromoacriloilamino)-2-sulfonatofenilazo]-3-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietoxisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfonato de pentasodio;<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-disulfonato de tetrasodio | 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 | Masa de reacción de: complejo de 6-[3-carboxi-4,5-dihidro-5-oxo-4-sulfonatofenil)pirazolin-4-il-azo]-3-[2-oxido-4-(etensulfonil)-5-metoxifenilazo]-4-oxidonaftaleno-2-sulfonato de cobre (II) de disodio; | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | complejo de 6-[3-carboxi-4,5-dihidro-5-oxo-4-sulfonatofenil)pirazolin-4-il-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hidroxietilsulfonil)-5-metoxifenilazo]-4-oxidonaftaleno-2-sulfonato de cobre (II) de disodio | | | | | | | | | |
| 611-126-00-6 | Dicloruro de 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-fenilamino)-fenilazo)-1,3-dimetil-3*H*-imidazolio)-4-dimetilamino-1,3,5-triazina | 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-etil-fenilamino)-6-(2-sulfatoetanosulfonil)-1,3,5-triazin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfatoetanosulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de pentasodio | 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-di(ácido sulfónico)-5-hidroxinaft-4-ilamino]-1,3,5-triazin-2-il}-*N*-(2-hidroxietil)etano-1,2-diamina, sal de sodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-129-00-2 | Masa de reacción de: ácido 5-[(4-[(7-amino-1-hidroxi-3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoxifenil)azo]-2-[(3-fosfonofenil)azo]benzoico; ácido 5-[(4-[(7-amino-1-hidroxi-3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoxifenil)azo]-3-[(3-fosfonofenil)azo]benzoico | 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-Carboxilato-fenilazo)-8-hidroxi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoato de tetraamonio | 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-dihidro-2-hidroxi-4-metil-6-oxo-3-piridilazo)fenilsulfonilamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaftalen-2-azobenceno-1,2'-diolato} cromato (III) de pentasodio | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-133-00-4 | Producto por proceso: complejo de hierro de colorantes azoicos obtenido por la copulación de una mezcla de 2-amino-1-hidroxibenceno-4-sulfanilida y 2-amino-1-hidroxibenceno-4-sulfonamida diazotadas con resorcina; la mezcla así obtenida se somete posteriormente a una segunda reacción de copulación con una mezcla de ácido 3-aminobenceno-1-sulfónico (ácido metanílico) y ácido 4'-amino-4-nitro-1,1'-difenilamina-2-sulfónico diazotados y a metalización con cloruro férrico, sal de sodio | 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]-bencilidenhidrazino}-4-sulfonatobenzoato de trisodio, complejo de cobre | 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 | Producto de reacción de: ácido 2-[[4-amino-2-ureidofenilazo]-5-[(2-(sulfooxi)etil)sulfonil]]bencenosulfónico con 2,4,6-trifluoropirimidina e hidrólisis parcial hasta el correspondiente derivado de vinilsulfonilo, sal mixta de potasio/sodio | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-dihidro-1*H*-pirazolo[5,1-c]-1,2,4-triazol | 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]triazol | 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 | Producto de reacción de: C.I. Leuco Sulfur Black 1 con cloruro de (3-cloro-2-hidroxipropil)trimetilamonio | 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); 2-(2,4-dicloro-5-prop-2-iniloxifenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridina-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-dicarboxifenil-azo)fenilamino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilamino]fenilazo)isoftálico, mezcla de sales de monosodio y diamonio | 414-410-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-142-00-3 | Definición de producto por proceso: colorante poliazoico obtenido por copulación de 4-[4-(1-amino-8-hidroxi-3,6-disulfo-2-naftilazo)fenilsulfonilamino]-bencenodiazonio con masa de reacción de 4-carboxibencenodiazonio y difenilamina-3-sulfo-4,4'-bisdiazonio, y nueva copulación de los compuestos obtenidos con masa de reacción de naft-2-ol y 3-aminofenol, sales de sodio; cloruro de sodio | 425-740-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-143-00-9 | Masa de reacción de: 2-(2-[α-(2-carboxilato-κ-*O*-4-sulfonatofenilazo)benciliden]hidrazino-κ-*N*')-6-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-4-sulfonatofenolatocuprato (II) de trisodio; 2-(2-[α-(2-carboxilato-κ-*O*-4-sulfonatofenilazo)benciliden]hidrazino-κ-*N*')-6-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-4-sulfonatofenolatocuprato (II) de trisodio | 428-260-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-144-00-4 | Masa de reacción de: ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroxi-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-8-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroxi-3-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K; ácido 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroxinaftaleno-2-sulfónico, sal de Na/K | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-145-00-X | Masa de reacción de: 3-(1,5-disulfonatonaftalen-2-ilazo)-4-hidroxi-7-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftaleno-2-sulfonato de tetrasodio;<br>ácido 3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroxi-7-{4-cloro-6-[4-(2-sulfoxietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}naftaleno-2-sulfónico, sal de sodio | 429-440-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-146-00-5 | Masa de reacción de: 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 pentasodio; 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 pentasodio; 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihidroxi-3-sulfonatonaftalen-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de pentasodio; 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 hexasodio | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-disulfonato de sodio, potasio y litio | 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 | Masa de reacción de: 2-(3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol-9-il)etanol;<br>2-(2-(3-(2,6-dicloro-4-nitro-fenilazo)-carbazol-9-il)etoxi)etanol;<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-fluorosulfonilfenilazo)-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-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroxi-1,3,5-triazin-2-ilamino]benzoato de tetralitio | 440-460-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-151-00-2 | Crisoidina;<br>4-(fenilazo)benceno-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 | Monoclorhidrato de crisoidina;<br>monoclorhidrato de 4-fenilazofenilen-1,3-diamina; [1] monoacetato de crisoidina;<br>monoacetato de 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina; [2]<br>acetato de crisoidina;<br>acetato de 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina; [3]<br>*p*-dodecilbencenosulfonato de crisoidina; ácido dodecilbencenosulfónico, compuesto con 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina (1:1); [4]<br>diclorhidrato de crisoidina;<br>diclorhidrato de 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina; [5]<br>sulfato de crisoidina;<br>sulfato de bis[4-(fenilazo)benceno-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-153-00-3 | Derivados alquílicos ($C_{10-14}$) de la crisoidina;<br>ácido bencenosulfónico, derivados monoalquílicos ($C_{10-14}$), compuestos con 4-(fenilazo)-1,3-bencenodiamina; [1]<br>compuesto de crisoidina con ácido dibutilnaftaleno- sulfónico; ácido dibutilnaftaleno- sulfónico, compuesto con 4-(fenilazo)benceno-1,3-diamina (1:1) [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-disulfonato de trisodio | 403-670-6 | 92408-46-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-Oxibis(bencenosulfonilazida) | 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 triamonio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-157-00-5 | Ácido bencenosulfónico, 3,3'-(metilen-bis((dihidroxifenilen)azo))bis-, sal de potasio y sodio;<br>3-[(*E*)-(6{3,4-dihidroxi-2-[(*Z*)-(3-sulfonatofenil)diazenil]bencil}-2,3-dihidroxifenil)diazenil]bencenosulfonato de potasio y sodio | 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 | Producto de reacción de: 2,3,4,2',3',4'-hexahidroxi-5,5'-diacetil-difenilmetano y cloruro de 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftalenosulfonilo y cloruro de 3-diazo-3,4-dihidro-6-metoxi-4-oxo-1-naftalenosulfonilo | 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-disulfonato de disodio | 421-880-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-160-00-1 | Masa de reacción de: 1,1,1-tris(fenil-4'-(3"-diazo-3", 4"-dihidro-4"-oxo-naftaleno-1"-sulfonato)etano; 1,1,1-tris(fenil-4'-(6"-diazo-5",6"-dihidro-5"-oxo-naftaleno-1"-sulfonato)etano; | 422-760-6 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | producto de reacción de 1,1,1-tris(*p*-hidroxifenil)etano con cloruro de 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftilsulfonilo y cloruro de 3-diazo-3,4-dihidro-4-oxo-1-naftilsulfonilo (2:1);<br>producto de reacción de 1,1,1-tris(*p*-hidroxifenil)etano con cloruro de 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftilsulfonilo y cloruro de 3-diazo-3,4-dihidro-4-oxo-1-naftilsulfonilo (1:2) | | | | | | | | | |
| 611-161-00-7 | [1,2'-(2-(8-Amino-3,5-disulfonatonaftalen)azo)-(4'-nitrobenceno)diolato-*O, O,N*][(*Z*)-2,2-((fenilcarbamoilprop-1'-enil)azo)-5-sulfamoilbenceno)diolato-*O, O,N*]cromato (III) de trisodio | 423-100-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-162-00-2 | Bis(metanosulfonato) de 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloxi)carbonil)fen-2-ilazo)benceno-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-163-00-8 | Sulfato de 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloxi)carbonil)fen-2-ilazo)benceno-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 | Masa de reacción de: 2,2'-dimetil-2,2'-azobutanonitrilo; 2-metilpentanonitrilo-2-azo-2'-(2'-metilpropanonitrilo); 2,2'-dimetil-2,2'-azoheptanonitrilo; 2-metilheptanonitrilo-2-azo-2'-(2'-metilpropanonitrilo); 2-metilheptanonitrilo-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 | Masa de reacción de: 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropirimidin-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio; 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropirimidin-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | 431-830-5 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-166-00-4 | Masa de reacción de: 4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}naftaleno-2,7-disulfonato de pentasodio; 4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio; 4-amino-5-hidroxi-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio | 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-disulfonato-2-naftilazo)-5'-metil-3-sulfonatonaftalen-2-azobenceno-1,2'-diolato]cuprato (II) de sodio | 435-240-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-168-00-5 | Masa de reacción de: ácido 3-[[4-cloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalenil)azo]-8-hidroxi-3,6-disulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-5-[[4-cloro-6-[[8-hidroxi-3,6-disulfo-7-[(2-sulfofenil)azo]-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2il]amino]benzoico; ácido 3,5-bis[[4-cloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalenil)azo]-8-hidroxi-3,6-disulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]benzoico | 435-440-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-169-00-0 | 5-(2-Carboxifenilazo)-6-hidroxinaftaleno-2-sulfonato de sodio | 435-800-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-170-00-6 | Masa de reacción de: 2-((1-(2-hidroxi-κ-*O*-5-(2-sulfonatoetanosulfonil)fenilazo-κ-$N^2$)-1-fenilmetil)azo-κ-$N^1$)4-sulfonatobenzoato(5-)-κ-*O*)cuprato (II) de trisodio; 2-((1-(5-etenosulfonil-2-hidroxi-κ-*O*-fenilazo-κ-$N^2$)-1-fenilmetil)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoato-κ-*O*-(5))cuprato (II) de disodio | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-171-00-1 | Masa de reacción de 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-naftalenodisulfonato de trisodio; 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-naftalenodisulfonato de trisodio | 436-890-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-172-00-7 | Masa de reacción de: 6-amino-3-((2,5-dietoxi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroxi-2-naftalenosulfonato de triamonio; 3-((4-((7-amino-1-hidroxi-3-sulfo-naftalen-2-il)azo)-2,5-dietoxifenil)azo)benzoato de diamonio | 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 | Masa de reacción de: ácido 3-[3-carbamoil-5-(5-{4-cloro-6[4-(2-sulfonatooxietilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2-oxo-1-piridil]propanoico, sal de trisodio; ácido 3-[3-carbamoil-5-(5-{4-cloro-6-[4-(vinilsulfonil)anilino])-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroxi-4-metil-2oxo-1-piridil]propanoico, sal de disodio | 440-510-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-174-00-8 | Masa de reacción de: ácido 3-[5-(4-etenosulfonilbutirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-{4-cloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroxi-2,7-disulfonaftalen-4-il)azo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfónico, sal de sodio; 3-[5-(4-(2-cloroetanosulfonil)butirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-{4-cloro-[6-(4-(3-amino-5-hidroxi-2,7-disulfonaftalen-4-il)azo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxinaftaleno-2,7-disulfónico, sal de sodio | 442-290-5 | 457624-86-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-175-00-3 | Masa de reacción de: 5-{4-cloro-6-[*N*-etil-(3-(2-sulfonatooxi)etil-sulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio; 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-disulfonato de trisodio; | 444-050-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 5-{4-cloro-6-[*N*-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-4-hidroxi-3-[(4-vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de disodio;<br>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-disulfonato de tetrasodio | | | | | | | | | |
| 611-176-00-9 | Éster de 2,6-bis(2,3,4-trihidroxibencil)-*p*-cresol con 6-diazo-5,6-dihidro-5-oxo-1-naftalenosulfonato | 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 | Masa de reacción de: bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaftalen-2-azobenceno-1,2'-diolato]cobaltato (III) de pentasodio; [6-anilino-3, | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 5'-disulfonatonaftalen-2-azobenceno-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftalen-2-azobenceno-1,2'-diolato]cobaltato (III) de tetrasodio; bis[6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftalen-2-azobenceno-1,2'-diolato]cobaltato (III) de trisodio | | | | | | | | | |
| 611-178-00-X | Masa de reacción de:<br>4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(*E*)-2sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}naftaleno-2,7-disulfonato de pentasodio;<br>4-amino-5-hidroxi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio; 4-amino-5-hidroxi-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de tetrasodio; 4-amino-5-hidroxi-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | 4-amino-5-hidroxi-3-[(2-hidroxietilsulfonil)-fenilazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio;<br>4-amino-5-hidroxi-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[2-sulfonato-4-(2-hidroxietilsulfonil)fenilazo]naftaleno-2,7-disulfonato de trisodio | | | | | | | | | |
| 611-179-00-5 | Masa de reacción de:<br>2-[[8-[[4-cloro-6-[[4-(2-sulfonatoetilsulfonil)]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino-1-hidroxi-3,6-disulfonato-2-naftalenil]azo]naftaleno-1,5-disulfonato de pentasodio;<br>2-[[8-[[4-cloro-6-[[4-[[2-etenil]sulfonil]fenil]amino]-1,3,5-triazin-2-il]amino]-1-hidroxi-3,6-disulfonato-2-naftalenil]azo]naftaleno-1,5-disulfonato | 450-010-8 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 611-180-00-0 | Hierro, complejos con 4-aminobencenosulfonamida diazotada, ácido 3-aminobencenosulfónico diazotado, 3-amino-4-hidroxibencenosulfonamida diazotada, 3-amino-4-hidroxi-*N*-fenilbencenosulfonamida diazotada, ácido 5-amino-2-(fenilamino)-bencenosulfónico diazotado y resorcinol, sales de sodio | 417-850-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-001-00-9 | Mono-metilamina; [1]<br>di-metilamina; [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; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | U5 |
| 612-001-01-6 | Mono-metilamina al … %; [1]<br>di-metilamina al … %; [2]<br>tri-metilamina al … % [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Etilendiamina;<br>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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Sales 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; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |
| 612-010-00-8 | Cloroanilinas (excepto las especificadas en otras partes del 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-aminobenceno-sulfónico;<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-aminobencenosulfónico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-017-00-6 | *N*-Metil-*N*-2,4,6-tetranitroanilina; tetrilo | 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; hexilo | 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 amonio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-023-00-9 | Fenilhidrazina; [1]<br>cloruro de fenilhidrazinio; [2]<br>clorhidrato de fenilhidrazina; [3]<br>sulfato de fenilhidrazinio (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, excepto las especificadas en otras partes del 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-027-00-0 | Xilidinas excepto las especificadas en otras partes del presente anexo;<br>dimetil-anilinas excepto las especificadas en otras partes del 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*-Fenilendiamina | 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 | Diclorhidrato de benceno-1,4-diamina;<br>diclorhidrato de *p*-fenilendiamina | 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*-fenilendiamina [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-Dimetilbenceno-1,3-diamina; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimetilanilina; 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*-fenilendiamina | 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; ácido picrámico | 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; ácido picrámico; [≥ 20 % agua] | 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; *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'-Dimetoxibencidina; *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-037-00-5 | Sales de 3,3'-dimetoxibencidina; sales 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;<br>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;<br>*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 | Bencidina;<br>1,1'-bifenil-4,4'-diamina;<br>4,4'-diaminobifenilo;<br>bifenil-4,4'-ilendiamina | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-Dimetilbencidina | — | 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*'-Diacetilbencidina | 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 | Bencilamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-050-00-6 | Ciclohexilamina | 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'-metilendianilina | 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] (*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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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] *N*-metil-*m*-toluidina; [2] *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] *N*,*N*-dimetil-*m*-toluidina; [2] *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina | 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-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina | 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-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina | 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); dipropilentriamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-Tetra-azatetradecametilendiamina; pentaetilenhexaamina | 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 | Polietilen-poliaminas excepto las especificadas en otras partes del 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 | Diciclohexilamina | 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-trimetilciclohexilamina | 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'-Diclorobencidina; 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilendiamina | 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 | Sales de 3,3'-diclorobencidina; sales de 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilendiamina | — | — | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-070-00-5 | Sales de bencidina | 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 | Sales 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 | Sales de bifenil-4-ilamina;<br>sales de xenilamina;<br>sales 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 | Bencildimetilamina | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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'-metilendianilina;<br>4,4'-metilen-bis(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 | Sales de 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina;<br>sales de 4,4'-metilen-bis(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*-fenilendiamina | 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 | Sales de 4,4'-bi-*o*-toluidina;<br>sales de 3,3'-dimetilbencidina;<br>sales 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 | Tiourea;<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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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'-diamino-difenil-sulfona | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-Metilen-di-*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 | Amitraz (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-Naftilendiamina | 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-Dimetilpropiliden)hexametilendiamina | 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 | Clorhidrato de 4-(2-cloro-4-trifluorometil)fenoxi-2-fluoroanilina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-095-00-1 | Benzoato de bencil-2-hidroxi-dodecildimetilamonio | 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'-Carbonimidoil-bis[*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 | Sales 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*-fenilendiamina; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-100-00-7 | Propilendiamina | 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; hexametilentetraamina | 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*′-Tetrametiletilendiamina | 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 | Hexametilendiamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-metilbencilamina [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-Aminopropiltrietoxisilano | 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'-metilen-bis(ciclohexilamina) | 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*-fenilen-diamina;<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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-113-00-8 | 6-Metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-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 | 2,3-Bis(benzoiloxi)succinato de *R, R*-2-hidroxi-5-(1-hidroxi-2-(4-fenilbut-2-ilamino)etil)benzamida e hidrógeno | 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 | Sulfato de dimetildioctadecilamonio e hidrógeno | 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-etilhexil)fosfato de ($C_{8-18}$)alquil-bis(2-hidroxietil)amonio | 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 | ($C_{12-14}$)-*terc*-alquilamina, sal del 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 | Masa de reacción de: 4-toluenosulfonato de (1,3-dioxo-2*H*-benzo(de)isoquinolin-2-ilpropil)hexadecildimetilamonio; bromuro de (1,3-dioxo-2*H*-benzo(de)isoquinolin-2-ilpropil)hexadecildimetilamonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-119-00-0 | 3-Nitrobencenosulfonato de bencildimetiloctadecilamonio | 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 | Aclonifeno (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 | Aminas, polietilen-poli-; 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 al … %<br>[> 55 % en solución acuosa] | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-122-01-4 | Hidroxilamina al …% [≤ 55 % en solución acuosa] | 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 | Cloruro de hidroxilamonio; clorhidrato de hidroxilamina; [1] sulfato de bis(hidroxilamonio); sulfato de hidroxilamina (1:2) [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 | Cloruro de *N*,*N*,*N*-trimetilanilinio | 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*-fenilendiamina; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-126-00-9 | Sulfato de tolueno-2,4-diamonio; sulfato de 4-metil-*m*-fenilendiamina | 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-bencenodiamina; [1]<br>2,4-diamino-3,5-dietiltolueno; 2,4-dietil-6-metil-1,3-bencenodiamina; [2]<br>dietilmetilbencenodiamina; [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-131-00-6 | Cloruro de didecildimetilamonio | 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*-fenilendiamina;<br>*N, N'*-difenil-1,4-bencenodiamina | 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)amonio;<br>sulfato de 4-(*N*-etil-*N*-2-hidroxietil)-2-metilfenilendiamina | 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 | Sesquisulfato de *N*-(2-(4-amino-*N*-etil-*m*-toluidino)etil)metanosulfonamida;<br>sesquisulfato de 4-(*N*-etil-*N*-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilendiamina monohidratado | 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*-fenilendiamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Furalaxilo (ISO); *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 | Mefenacet (ISO); 2-(benzotiazol-2-iloxi)-*N*-metil-*N*-fenilacetamida | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | Compuestos de amonio cuaternario, bencil-($C_{8-18}$)alquildimetilo, cloruros | 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'-Metilen-bis(2-etilanilina); 4,4'-metilen-bis(2-etilbencenoamina) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-143-00-1 | Monoclorhidrato de *N5,N5*-dietiltolueno-2,5-diamina; monoclorhidrato de 4-dietilamino-2-metilanilina | 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); *N*-(2-cloro-6-fluorobencil)-*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*-Fenilendiamina | 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 | Diclorhidrato de *o*-fenilendiamina | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-147-00-3 | *m*-Fenilendiamina | 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 | Diclorhidrato de *m*-fenilendiamina | 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>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (ojos)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (ojos)<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 612-151-00-5 | Metil-fenilen-diamina; diaminotolueno; [producto técnico– masa de reacción de 4-metil-*m*-fenilen-diamina (CE n.º 202-453-1) y 2-metil-*m*-fenilen-diamina (CE n.º 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-diil-diamina | 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 | 4-[*N*-Etil-*N*-(2-hidroxietil)amino]-1-(2-hidroxietil)amino-2-nitro-benceno, monoclorhidrato | 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'-fenilamino-espiro[isobenzo-2-oxofuran-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-oxofuran)-1-(1*H*)-9'-xanteno | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-156-00-2 | Masa de reacción de: cloruro de trihexadecilmetilamonio; cloruro de dihexadecildimetilamonio | 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 | Clorhidrato de oxima de (*Z*)-1-benzo[*b*]tien-2-il-etanona | 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 | Masa de reacción de: bis(5-dodecil-2-hidroxibenzaldoximato) de cobre (II), el grupo $C_{12}$-alquilo está ramificado;<br>4-dodecilsalicilaldoxima | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-159-00-9 | Productos de reacción de: trimetilhexametilen-diamina (mezcla de 2,2,4-trimetil-1,6-hexanodiamina y 2,4,4-trimetil-1,6-hexanediamina, en la lista de EINECS), epóxido 8 (derivados de mono[($C_{10}$-$C_{16}$-alquiloxi)metil]oxirano) y ácido *p*-tolueno-sulfónico | 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>cloruro de toluidinio; [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Cloruro de dimetildioctadecilamonio;<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 | Metalaxilo-*M* (ISO);<br>mefenoxam;<br>éster metílico del 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 | Masa de reacción de: fosfato de *cis*-(5-amonio-1,3,3-trimetil)-ciclohexanometilamonio (1:1);<br>fosfato de *trans*-(5-amonio-1,3,3-trimetil)-ciclohexanometilamonio (1:1) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-167-00-2 | Clorhidrato de 5-acetil-3-amino-10,11-dihidro-5*H*-dibenz[*b, f*]azepina | 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-difluoropiridin-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*-fenilhidrazina) | 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-Aminobencil)oxima de 4-clorofenil-ciclopropil-cetona | 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'-Metilen-bis(*N*,*N*'-dimetilciclohexanamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-173-00-5 | 1-Amino-4-(4-*terc*-butilanilino)antraquinona-2-sulfonato de litio | 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 | Diclorhidrato de 2-(*O*-aminooxi)etilamina | 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 y *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 | Disulfato 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 | Cloruro de 1-(2-propenil)piridinio | 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-Aminobencilamina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Bromuro de 1-etil-1-metilmorfolinio | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | Bromuro de 1-etil-1-metilpirrolidinio | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(Dibutilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)espiro[isobenzofuran-1(3*H*),9-(9*H*)-xanten]-3-ona | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | Yoduro de 1-[3-[4-((heptadecafluorononil)oxi)-benzamido]propil]-*N, N,N*-trimetilamonio | 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-iliden)dimetilamonio) | 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-iliden)bis(2-cloroanilina) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-189-00-2 | Diclorhidrato 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'-Metilen-bis(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 clorhidrato 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)aminometiltiazol | 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 | Cloruro de 2-hidroxi-3-[(2-hidroxietil)-[2-(1-oxotetradecil)amino]etil]amino]-*N*,*N*,*N*-trimetil-1-propanamonio | 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-Naftalenodisulfonato de bis[tributil 4-(metilbencil)amonio] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-196-00-0 | 4-Cloro-*o*-toluidina; [1]<br>clorhidrato 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>clorhidrato 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 y sus sales | 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 y sus sales; éter de *p*-aminofenilo | 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-Diaminoanisol;<br>4-metoxi-*m*-fenilendiamina; [1]<br>sulfato de 2,4-diaminoanisol [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-Tetrametil-4,4'-metilendianilina | 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 | Cloruro de ($C_{8-10}$)alquil-dimetil-hidroxietil-amonio (cadena < $C_8$: < 3 %, cadena = $C_8$: 15 % - 70 %, cadena = $C_{10}$: 30 % - 85 %, cadena > $C_{10}$: < 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 | C.I. Basic Violet 3; cloruro de 4-[4,4'-bis(dimetilamino) benzhidriliden]ciclohexa-2,5-dien-1-iliden]dimetilamonio | 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 | C.I. Basic Violet 3 con ≥ 0,1 % de 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-206-00-3 | Famoxadona (ISO); 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; *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 | Fosfato de *N*-metilbenceno-1,2-diamonio e hidrógeno | 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; *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] clorhidrato 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-carboxi-bencenosulfonamida | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Isobutiliden-(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-fenilbencenamina | 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 sodio | 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 | Cloruro de (2-hidroxi-3-(3,4-dimetil-9-oxo-10-tiaantracen-2-iloxi)propil)trimetilamonio | 402-200-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-220-00-X | *N*-Nitro-*N*-(3-metil-3,6-dihidro-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 | Clorhidrato de 2-amino-4-(trifluorometil)bencenotiol | 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*-Bencil-*N*-etil-(4-(5-nitro-benzo[*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-triazin-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-227-00-8 | Clorhidrato de bencil-*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 | Masa de reacción de: *N*-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina; *N*-bencil-*N*-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina; *N*-bencil-*N*'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamina;<br>*N, N*′-bis-bencil-*N*'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamina; *N, N,N*′-tris-bencil-*N*'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamina;<br>*N, N*-bis-bencil-*N*'-[3-(trimetoxisilil)propil]etilendiamina | 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 | Mepanipirim;<br>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 | Bromuro de *N*,*N*-bis(cocoil-2-oxipropil)-*N*,*N*-dibutilamonio | 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 | Cloruro de 3-(($C_{12-18}$)-acilamino)-*N*-(2-((2-hidroxietil)amino)-2-oxoetil)-*N*,*N*-dimetil-1-propanaminio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-232-00-5 | Masa de reacción de: sal de triisopropanolamina del ácido 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)antraquinona-2-sulfónico; sal de triisopropanolamina del ácido 1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroxietilaminosulfonil)anilino]antraquinona-2-sulfónico | 430-410-9 | 186148-38-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-237-00-2 | Hidrogenosulfato de hidroxilamonio;<br>sulfato de hidroxilamina (1:1); [1]<br>fosfato de hidroxilamina; [2]<br>dihidrogenofosfato de hidroxilamina; [3]<br>4-metilbencenosulfonato 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 | Cloruro de (3-cloro-2-hidroxipropil)-trimetilamonio al …% | 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'-tetrailtetraamina; diaminobencidina | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. 1B Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |
| 612-240-00-9 | Pirimetanilo (ISO);<br>*N*-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-241-00-4 | Clorhidrato de piperazina; [1] diclorhidrato de piperazina; [2] 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 | Ciprodinilo (ISO); 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-tetrahidro-*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 | Clorhidrato de 3-(piperazin-1-il)-benzo[d]isotiazol | 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 | Clorhidrato de 2-etilfenilhidrazina | 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 | Cloruro de (2-cloroetil)(3-hidroxipropil)amonio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-Dimetiletil)-1*H*-pirazol-5-il]-*N*'-hidroxi-4-nitrobenceno-carboximidamida | 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 | Producto de reacción de difenilamina, fenotiazina, and alquenos, ramificados ($C_{8-10}$, ricos en $C_9$) | 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 | Diclorhidrato de 4-[(3-clorofenil)(1*H*-imidazol-1-il)metil]-1,2-bencenodiamina | 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 | Cloruro de cloro-*N, N*-dimetilformiminio | 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 | Cloruro de *cis*-1-(3-cloroalil)-3,5,7-triaza-1-azonia-adamantano | 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 | Imidacloprid (ISO); 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-il-propoxi)-3*H*-quinazolin-4-ona; [con < 0,5 % de formamida (n.º CE 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-253-01-7 | 7-Metoxi-6-(3-morfolin-4-il-propoxi)-3*H*-quinazolin-4-ona; [con ≥ 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 | Productos de reacción de diisopropanolamina con formaldehído (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 | 2-[(2'-Cianobifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbutirato de (*S*)-bencilo | 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 | Dihidrogenfosfato de tripropilamonio | 433-700-3 | 35687-90-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-259-00-2 | *N*-Etil-3-trimetoxisilil-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-265-00-5 | Acetato de bis(2-hidroxietil)-(2-hidroxipropil)amonio | 444-360-0 | 191617-13-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-266-00-0 | 3-Cloro-4-(3-fluorobenciloxi)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($(C_{16-18})$alquilo 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 | Masa de reacción de: 1-[di(4-octilfenil)aminometil]-5-metil-1*H*-benzotriazol;<br>1-[di(4-octilfenil)aminometil]-4-metil-1*H*-benzotriazol;<br>Masa de reacción de: *N*-[(5-metil-1*H*-benzotriazol-1-il)metil]-4-octil-*N*-(4-octilfenil)anilina;<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 | Clorhidrato de 4-cianobencilamida del ácido (*S*)-acetidina-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-271-00-8 | Masa de reacción de: 2-((4-(5,6-diclorobenzotiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoato de etilo; 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 | (η-6-2-(2-(1,2-Dicarboxilatoetilamino)etilamino)butano-1,4-dioato(4))hierro(3+) de amonio monohidratado | 435-210-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-273-00-9 | Fluoruro de alquil(aceite de colza)-bis(2-hidroxietil)amonio | 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]ciclohexanol | 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 grasos, insaturados en $C_{18}$, dímeros, productos de reacción con 1-piperazin-etanamina y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-276-00-5 | Ácido 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-dioxo-2-antracenosulfónico, sal de disodio, productos de reacción con sulfato de 2-[[3-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)etilamino]fenil]sulfonil]etilo e hidrógeno, sales de sodio | 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 | Masa de reacción de: 4-amino-3-(4-etenosulfonil-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxi-6-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietanosulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de potasio/sodio;<br>4-amino-5-hidroxi-6-(5-{4-cloro-6-[4-(2-sulfonatooxietanosulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxietanosulfonil)fenilazo)naftaleno-2,7-disulfonato de potasio/sodio | 451-440-9 | 586372-44-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-278-00-6 | Bromuro de etidio;<br>bromuro de 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-280-00-7 | 3-Amino-9-etil-carbazol; 9-etilcarbazol-3-il-amina | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-281-00-2 | Verde de leucomalaquita; *N,N,N′,N′*-tetrametil-4,4'-bencilidendianilina | 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 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<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 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-284-00-9 | Aminas, alquilo de sebo hidrogenado | 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 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-285-00-4 | Aminas, alquilo de coco | 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 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 612-286-00-X | Aminas, alquilo de sebo | 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 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H373 (aparato digestivo, hígado, sistema inmunitario)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-287-00-5 | Fluazinam (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>5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilsulfamato | 255-391-2 | 41483-43-6 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | 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>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H302<br>H373 (hígado)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H302<br>H373 (hígado)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 612-290-00-1 | Productos de reacción de paraformaldehído con 2-hidroxipropilamina (proporción 3:2); [formaldehído liberado de 3,3′-metilen-bis[5-metiloxazolidina]; formaldehído liberado de oxazolidina]; [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 (aparato digestivo, vías respiratorias)<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 (aparato digestivo, vías respiratorias)<br>H314<br>H317<br>H411 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 612-291-00-7 | Productos de reacción de paraformaldehído con 2-hidroxipropilamina (proporción 1:1); [formaldehído liberado de α, α,α-trimetil-1,3,5-triazina-1,3,5(2*H*, 4*H*, 6*H*)-trietanol]; [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 (aparato digestivo, vías respiratorias)<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 (aparato digestivo, vías respiratorias)<br>H314<br>H317<br>H411 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 612-292-00-2 | Metilhidrazina | 200-471-4 | 60-34-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 612-293-00-8 | Masa de reacción de 1-[2-(2-aminobutoxi)etoxi]but-2-ilamina y 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 | Etilenimina; 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-Tetranitrocarbazol | — | 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-il-dimetilamina | 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 | Dazomet (ISO);<br>tetrahidro-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-Tricloro-1,3,5-triazina; cloruro de cianurilo | 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);<br>*N*-etil-*N'*-isopropil-6-(metil tio)-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 | Amitrol (ISO);<br>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);<br>3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-ona-2,2-dióxido | 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);<br>2-(4-coro-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);<br>6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinolina | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | Fenazaflor (ISO);<br>5,6-dicloro-2-trifluorometilbencimidazol-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 | Fuberidazol (ISO);<br>2-(2-furil-)-1*H*-bencimidazol | 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 (corazón)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373 (corazón)<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-017-00-9 | Sulfato de bis(8-hidroxiquinolinio) | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | Morfamcuat (ISO);<br>ion 1,1'-bis(3,5-dimetilmorfolinocarbonilmetil)-4,4'-bipiridilio | | 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 | Tridemorfo (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 | Ditianón (ISO);<br>5,10-dihidro-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, incluidas las cinerinas, excepto las especificadas en otras partes del 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-dimetilciclopropanocar boxilato 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)ciclopropanocarboxilato 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 potásico; [1]<br>trocloseno sódico [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 sódico, dihidratado | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-031-00-5 | Simcloseno; ácido tricloroisocianúrico; 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-piridilsulfona; 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; propilenimina | 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-Dimetilimidazol | 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-Metilimidazol | 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; 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-037-00-8 | 4-Metilpiridina; 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; 6-fenil-1,3,5-triazina-2,4-diamina; 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 | Etilentiourea; imidazolidina-2-tiona; 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 | Azaconazol (ISO); 1-{[2-(2,4-diclorofenil)-1,3- dioxolan-2-il]metil}-1*H*-1,2,4-triazol | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | Cloruro 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 | imazalilo (ISO); 1-[2-(aliloxi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1*H*-imidazol | 252-615-0 | 35554-44-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H332<br>H318<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H332<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-043-00-0 | Sulfato de imazalilo (ISO) en polvo;<br>sulfato de hidrógeno y 1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4- diclorofenil)]-1*H*-imidazolio; [1]<br>sulfato de hidrógeno y (±)-1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4- diclorofenil)]-1*H*-imidazolio [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 imazalilo (ISO) en solución acuosa;<br>sulfato de hidrógeno y 1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4- diclorofenil)]-1*H*-imidazolio; [1]<br>sulfato de hidrógeno y (±)-1-[2-(aliloxi)etil-2-(2,4- diclorofenil)]-1*H*-imidazolio [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 | Captán (ISO);<br>1,2,3,6-tetrahidro-*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 | Folpet (ISO);<br>*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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-046-00-7 | Captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-*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-metil pirazol-3-ilo; dimetilán (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 | Carbendazim (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 | Benomilo (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 (INN); 1,4-dióxido de 3-(quinoxalin-2-ilmetilen)carbazato de metilo; 1,4-dióxido de 2-(metoxicarbonilhidrazonometil)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-051-00-4 | Molinato (ISO); 1-perhidroazepinacarbotioato de *S*-etilo; perhidroazepina-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 | Trifenmorfo (ISO); 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); 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 | Tiabendazol (ISO); 2-(tiazol-4-il)benzimidazol | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-056-00-1 | Sulfato de metilo y de 1,2-dimetil-3,5-difenilpirazolio; sulfato de metilo y de difenzoquat | 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-057-00-7 | dodemorf (ISO); 4-ciclododecil-2,6-dimetilmorfolina | 216-474-9 | 1593-77-7 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (hígado)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H373 (hígado)<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | M = 1<br>M = 1 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-058-00-2 | Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de *m*-fenoxibencilo | 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); *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); (±)-*cis-trans*-crisantemato de 5-bencil-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 | Pirrol-2-carboxilato de 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahidroxi-7β-isopropil-2β,5β,8β-trimetilperhidro-8bα,9-epoxi-5,8-etanociclopenta[1,2-b]indenilo); 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 | Cebadilla (ISO); 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 | Secbumetón (ISO); 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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);<br>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 | Terbumetón (ISO);<br>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);<br>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);<br>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 | Propilentiourea | — | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-072-00-9 | *N, N*-Bis(2-etilhexil)-((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-dihidropirazol-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 | Masa de reacción de 5-heptil-1,2,4-triazol-3-ilamina y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-Tetrakis(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(o 4 o 5 o 6)-Metil-8,9,10-trinorborn-5-en-2-il)piridina, masa de reacción 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-etilhexil)aminometil)benzotiazol-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 | Bromuro de 1-butil-2-metilpiridinio | 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 | Bromuro de 2-metil-1-pentilpiridinio | 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)etildimetilamonio | 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 | Fosfonato de hidrógeno y de 2-(4-(3-(4-clorofenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsulfonil)etildimetilamonio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-085-00-X | Masa de reacción de 1,1'-(metilen-bis(4,1-fenilen))dipirrol-2,5-diona y *N*-(4-(4-(2,5-dioxopirrol-1-il)bencil)fenil)acetamida y 1-(4-(4-(5-oxo-2*H*-2-furilidenamino)bencil)fenil)pirrol-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 | Tetrahidrotiofeno | 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-Bencisotiazol-3(2*H*)-ona; 1,2-bencisotiazolin-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 | Dibromuro de dicuat; [1]<br>dicloruro de dicuat; [2]<br>dihidróxido de 6,7-dihidrodipirido[1,2-α:2',1'-c]pirazinadiilio; [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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-090-00-7 | Dicloruro de paracuat; dicloruro de 1,1-dimetil-4,4'-bipiridinio; [1]<br>dimetilsulfato de paracuat; dimetilsulfato de 1,1-dimetil-4,4'-bipiridinio [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 | Dicloruro de morfamcuat; [1]<br>sulfato de morfamcuat [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-disulfonatoanilino)-6- fluoro-1,3,5-triazin-2- ilamino)prop-3-ilamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentaceno-4,11-disulfonato de hexasodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-095-00-4 | 3-(2*H*-Benzotriazol-2-il)-5-*sec*-butil-4-hidroxibencenosulfonato de sodio | 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-benzotiazolsulfenamida | 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 | Dimetomorfo (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-103-00-6 | 5-*n*-Butilbenzotriazol de sodio | 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 | Clorhidrato 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'-Vinilen-bis((3-sulfonato-4,1-fenilen)imino(6- morfolino-1,3,5-triazina-4,2-diil)imino)bis(5-hidroxi-6-fenilazonaftaleno-2,7-disulfonato) de hexakis(tetrametilamonio) | 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-Disulfonatofenil)-3-etoxicarbonil-5-hidroxipirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-3-etoxicarbonil-5-oxo-2-pira zolin-1-il)benceno-1,4-disulfonato de tetrapotasio | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | 2,2'-Vinilen-bis((3- sulfonato-4,1-fenilen)imino(6-(*N*-cianoetil-*N*-(2-hidroxipropil)amino)-1,3,5-triazina-4,2-diil)imino)dibenceno-1,4-disulfonato de hexasodio | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | Benzotiazol-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-109-00-9 | Disulfuro 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); 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-Triazol | 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); 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)benzotiazol | 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"-(Hexahidro-1,3,5- triazina-1,3,5-triil)trietanol; 1,3,5-tris(2-hidroxietil)hexahidro-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 ≥ 0,1 % | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-115-00-1 | Himexazol (ISO);<br>3-hidroxi-5-metilisoxazol | 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 | Tolilfluanid (ISO);<br>dicloro-*N*-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-*N*-(*p*-tolil)metanosulfenamida; [con ≥ 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerodinámico 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 | Tolilfluanid (ISO);<br>dicloro-*N*-[(dimetilamino)sulfonil]fluoro-*N*-(*p*-tolil)metanosulfenamida;<br>[con < 0,1 % (p/p) de partículas con un diámetro aerondinámico 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 | Diniconazol (ISO);<br>(*E*)-β-[(2,4-diclorofenil)metilen]-α-(1,1-dimetiletil)-1*H*-1,2,4-triazol-1-etanol; (*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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-118-00-8 | Flubenzimina (ISO); *N*-[3-fenil-4,5-bis[(trifluorometil)imino]tiazolidin-2-iliden]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; 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); (1*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropanocarboxilato de (5-bencil-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 | clorosulfurón (ISO); 2-cloro-*N*-[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]carbonil]bencenosulfonamida | 265-268-5 | 64902-72-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| ▼M16<br>613-122-00-X | Diclobutrazol (ISO); (*R**,*R**)-(±)-β-[(2,4-diclorofenil)metil]-α-(1,1-dimetiletil)-1*H*-1,2,4-triazol-1-etanol; (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-Dihidro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-ditiazol-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 | Fenpropimorfo (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*-ciclohexil-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-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1*H*- imidazol-2-il]-3-piridina-carboxílico | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 613-127-00-7 | Cloruro de 1,1-dimetilpiperidinio; cloruro de mepicuat | 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*-imidazol-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 | Metamitrón (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 | Piroquilón (ISO); 1,2,5,6-tetrahidropirrolo[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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-132-00-4 | Hexazinona (ISO); 3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-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 | etridiazol (ISO); 5-etoxi-3-triclorometil-1,2,4-tiadiazol | 219-991-8 | 2593-15-9 | 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 = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 613-134-00-5 | Miclobutanilo (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 | Disulfuro 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*-Ciclohexilbenzotiazol-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 | Metabenztiazurón (ISO); 1-(1,3-benzotiazol-2-il)1,3-dimetilurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-138-00-7 | Quinoxifeno (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 | Metsulfurón-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 | Cicloheximida (ISO); 4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimetil-2-oxociclohexil]-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'-aminometin-(1-acetil-1-(2-metoxifenil)acetamido)]piridinio | 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 | Bromuro de 1-(3-fenilpropil)-2-metilpiridinio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-144-00-X | Productos de reacción de: poli(acetato de vinilo), parcialmente hidrolizado, con sulfato de metilo y (*E*)-2-(4-formilestiril)-3,4-dimetiltiazolio | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-145-00-5 | 4-Metilbencenosulfonato de (*S*)-3-benciloxicarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolinio | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | Yoduro de *N*-etil-*N*-metilpiperidinio | 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-sulfonato-antraquinon-4-ilamino)-2,4,6-trimetil-3-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino)etano de tetrasodio | 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 | piridabén (ISO); 2-*terc*-butil-5-(4-*terc*-butilbenciltio)-4-cloropiridazin-3(2*H*)-ona | 405-700-3 | 96489-71-3 | 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 = 1 000<br>M = 1 000 | |
| ▼M16<br>613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(Piperazina-1,4-diil)dipropil]bis(1*H*-bencimidazo[2,1-*b*]benzo[*l, m,n*][3,8]fenantrolina-1,3,6-triona | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-formilimidazol | 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-trifluorometil- piridina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Dihidrobromuro de (1*S*)-2-metil-2,5-diazobiciclo[2.2.1]heptano | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-161-00-2 | Bromhidrato de (2,4-diaminopteridin-6-il)metanol | 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 | Yoduro de (6*R-trans*)-1-((7-amonio-2-carboxilato-8-oxo-5-tia-1-azabiciclo-[4.2.0]oct-2-en-3-il)metil)piridinio | 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 | Azimsulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2*H*- tetrazol-5-il)pirazol-5-il-sulfonil]urea | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |
| 613-164-00-9 | Flufenacet (ISO); *N*-(4-fluorofenil)-*N*-isopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-il-oxi)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-165-00-4 | Flupirsulfurón-metil-sodio (ISO); 2-[[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il-carbamoil)sulfamoil]-6-trifluorometil]nicotinato de metilo, sal monosódica | — | 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-oxo-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-dihidro-2*H*-1,4-benzoxazin-6-il]-4,5,6,7-tetrahidro-1*H*-isoindol-1,3(2*H*)-diona | — | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 1 000 | |
| ▼M18 613-167-00-5 | Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona y 2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona (3:1) | — | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-169-00-6 | 9-Vinilcarbazol | 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 | Hexaconazol (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-dihidro-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 | Fluquinconazol (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-174-00-3 | Tetraconazol (ISO); éter de (±)-2-(2,4-diclorofenil)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)propilo y 1,1,2,2-tetrafluoroetilo | 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 | Epoxiconazol (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*)-bencisotiazol-2-ido de litio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-Dimetiletil)bis(2-benzotiazolsulfen)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)cinamiliden-hidrazona de 5,5-dimetil-perhidro-pirimidin-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 | Cloruro de 1-(1-naftilmetil)quinolinio | 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 | Masa de reacción de: 5-(*N*-metilperfluorooctilsulfonamido)metil-3-octadecil-1,3-oxazolidin-2-ona; 5-(*N*-metilperfluoroheptilsulfonamido)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-Etilhexanoato de nitrilo-trietilen-amonio-propan-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-Tetrahidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-186-00-9 | Acetato de (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*terc*-butildimetilsiloxi)etil)-4-oxoacetidin-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-il-azo)-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-Tetrakis(*p*-toluenosulfonil)-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-il-amino-metil)-4-metil-6-sulfo-fenilamino)-9,10-dioxo-9,10-dihidro-antraceno-2-sulfonato de disodio | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-192-00-1 | 3-Bencil-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 pentakis[3-(dimetilamonio)propilsulfamoil]-[(6-hidroxi-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazonia-undecano-1,11-diildisulfamoil)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-il-amino]propilamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxazina-4,11-disulfónico, litio-, sal de sodio | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-Fenilen)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-hidroxi-naftaleno-2,7-disulfónico, sal de sodio | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-197-00-9 | Masa de reacción de: 2,4,6-tri(butilcarbamoil)-1,3,5-triazina; 2,4,6-tri(metilcarbamoil)-1,3,5-triazina; [(2-butil-4,6-dimetil)tricarbamoil]-1,3,5-triazina; [(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 | Masa de reacción de: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazina-2,4,6-triona; masa de reacción 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-200-00-3 | Producto de reacción de: cobre, (29*H*,31*H*-ftalocianinato(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, ácido clorosulfúrico y 3-(2-sulfooxietilsulfonil)anilina, sales de sodio | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-Bromo-3-(1-metil-2-pirrolidinil-metil)-1*H*-indol | 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);<br>(*E*)-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridilmetilen-amino)-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 | Piraflufeno-etilo (ISO);<br>éster etílico del ácido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacético; [1] piraflufeno (ISO);<br>ácido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenoxiacético [2] | -[1]<br>-[2] | 129630-19-9<br>[1]<br>129630-17-7<br>[2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-204-00-5 | Oxadiargilo (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 | Propiconazol (ISO); (2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-1-{[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil}-1*H*-1,2,4-triazol | 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-dihidroimidazol-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 | Clorhidrato de *cis*-1-(3-cloropropil)-2,6-dimetil-piperidina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-211-00-3 | Metilsulfato de *N*-metil-4-(*p*-formilestiril)piridinio | 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-Etilhexiloxi)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-dihidro-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 | Cloruro de 2-clorometil-3,4-dimetoxipiridinio | 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]triazol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-218-00-1 | 6-Hidroxiindol | 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-tetrahidrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahidrooxazol | 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 | *trans*-(4*S*,6*S*)-5,6-Dihidro-6-metil-4*H*-tieno[2,3-b]tiopiran-4-ol, 7,7-dióxido | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-Cloro-5-metil-piridina | 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*-indol | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-225-00-X | Masa de reacción de:[2-(antraquinon-1-il-amino)-6-[(5-benzoil-amino)-antraquinon-1-il-amino]-4-fenil]-1,3,5-triazintriazina; 2,6-bis-[(5-benzoil-amino)-antraquinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5-triazintriazina | 421-290-9 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 **<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 613-226-00-5 | Dicloruro de 1-(2-(etil(4-(4-(4-(4-(etil(2-piridinoetil)amino)-2-metilfenilazo)benzoilamino)-fenilazo)-3-metilfenil)amino)etil)-piridinio | 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**) y (*R**,*S**)]-6-Fluoro-3,4-dihidro-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-dihidro-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-tetrametil-piperidina | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-230-00-7 | Florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pirimidina-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 | 3-(Benzo[*b*]tien-2-il)-5,6-dihidro-1,4,2-oxatiazin-4-óxido | 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-(bismetilen))-bis-1,3-dioxolano | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-234-00-9 | Clorhidrato 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 | H302<br>H319 | | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-Dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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[3.4b][1,3,4]tiadiazina | 424-950-4 | 133949-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-238-00-0 | Sulfato de 2-[[4-[(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il)amino]fenil]sulfonil]etilo y sodio | 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*-bencimidazol | 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 | Productos de reacción de ácido 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dicloro-4,11-trifenodioxazinadisulfónico con ácido 2-amino-1,4-bencenodisulfónico, sulfato de 2-((4-aminofenil)sulfonil)etilo e hidrógeno, y 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazintriazina, sales de sodio | 426-860-0 | 191877-09-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-Hexametilen-bis(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-metoxicarboxibencil)-5-nitroindol | 428-910-7 | 107786-36-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-Dimetil-1*H*-pirazol | 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*-pirazol-4,5-diil-diamonio | 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 | Masa de reacción de: carbonato-bis-*N*-etil-2-isopropil-1,3-oxazolidina;<br>metil-carbonato-*N*-etil-2-isopropil-1,3-oxazolidina;<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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-Metilpirrolidin-2-il)metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etenil]-1*H*-indol | 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>productos de reacción con óxido de etileno (los alquilos son $C_{1-12}$ y la suma de $C_{13}$, el grado medio de etoxilación es 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 | Forclorfenurón (ISO);<br>1-(2-cloro-4-piridil)-3-fenilurea | — | 68157-60-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 613-255-00-3 | Masa de reacción de isómeros de: [(2-hidroxietilsulfamoil){[2-(2-piperazin-1-iletilamino)etilsulfamoil][2-(4-aminoetilpiperazin-1-il)etilsulfamoil](sulfamoil)}(sulfonato-ftalocianinato)]cobre (II) de sodio | 424-270-8 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-Anhidro-timidina | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-258-00-X | Masa de reacción de: sal de sodio de 4-cloro-7-metilbenzotriazol;<br>sal de sodio de 4-cloro-5-metilbenzotriazol;<br>sal de sodio de 5-cloro-4-metilbenzotriazol | 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 | Masa de reacción de: (1*R*)-*cis*-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo;<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 | Monoclorhidrato de pirazol-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 | (*E*)-1,2-bis-(4-(4-metilamino-6-(4-metilcarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)fenil-2-sulfonato)eteno de disodio | 427-310-2 | 180850-95-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-263-00-7 | 3-Ciano-5-fluoro-6-hidroxipiridin-2-olato de monosodio | 429-570-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-266-00-3 | 2-Cloro-5-clorometiltiazol | 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 | Tiametoxam (ISO);<br>3-(2-cloro-tiazol-5-il-metil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-iliden-*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-Bencil-octahidropirrolo[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-Tiazolidiniliden-cianamida | 427-720-1 | 26364-65-8 | 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 | | | |
| 613-270-00-5 | 5-Amino-*N*-(2,6-dicloro-3-metilfenil)-1*H*-1,2,4-triazol-3-sulfonamida | 428-150-6 | 113171-13-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-271-00-0 | Tritosulfurón (ISO) (con ≤ 0,02 % de AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)bencenosulfonil]urea (con ≤ 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); *N*-{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 | Tetrahidro-3-metil-5-((2-feniltio)tiazol-5-ilmetil)-[4*H*]-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden-*N*-nitroamina | 427-600-9 | 192439-46-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-274-00-7 | Tetrafluoroborato de 2,6-dicloro-1-fluoropiridinio | 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 | Monoclorhidrato 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-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-Dietilamino-2-metilpiridin-3-il)imino-4,5-dihidro-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-il-metanona | 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-dihidro-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 | Tetrahidro-1,3-dimetil-1*H*-pirimidin-2-ona;<br>dimetil-propilen-urea | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-282-00-0 | Triticonazol (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-clorobenciliden)-2,2-dimetil-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol | — | 131983-72-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-283-00-6 | Ketoconazol; 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 | Metconazol (ISO); (1*RS*,5*RS*;1*RS*,5*SR*)-5-(4-clorobencil)-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-Hidroxibenzotriazol, anhidro; [1]<br>1-hidroxibenzotriazol, monohidratado [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-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olato de potasio; [con < 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-286-01-X | 1-Metil-3-morfolinocarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinocarbonil-5-oxo-2-pirazolin-4-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olato de potasio; [con ≥ 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-Yodo-4-aminobencil)-1*H*-1,2,4-triazol | 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 | Cloruro de 1,3-bis(dimetilcarbamoil)-imidazolio | 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*-pirazol | 432-020-4 | 142623-48-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-290-00-4 | Clorhidrato 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-Dihidro-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)-perhidro-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-293-00-0 | Éster de 2,6-di-*terc*-butil-4-metilciclohexilo con el ácido 2-(4-*terc*-butilfenil)-6-ciano-5-[bis(etoxicarbonil-metil)carbamoiloxi]-1*H*-pirrolo[1,2-b][1,2,4]triazol-7-carboxílico | 448-050-6 | 444065-11-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-294-00-6 | Éster de [4-(6-*terc*-butil-7-cloro-1*H*-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-il)fenilcarbamoil]metilo del ácido 2-hexildecanoico | 448-260-8 | 379268-96-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-295-00-1 | Clorhidrato de 11-amino-3-cloro-6,11-dihidro-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-Disulfonatofenil)-4,5-dihidro-3-metilcarbamoil-5-oxopirazol-4-iliden]-3-metil-1,3-pentadienil)-3-metilcarbamoil-5-oxidopirazol-1-il)benceno-1,4-disulfonato de pentapotasio | 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*-tetrazol | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-299-00-3 | Componente principal 1 (isómero 1):<br>sal de sodio de 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfo-naft-2-ilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propano;<br>componente principal 1 (isómero 2):<br>sal de sodio de 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-3-{6-fluoro-4-[3(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propano;<br>componente principal 2: sal de sodio de 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-fenilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazin-2-ilamino}-propano;<br>componente principal 3: sal de sodio de 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfo-naft-2-ilazo)-4-hidroxi-2-sulfo-naft-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-301-00-2 | Imidazol-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-dihidro-piridin-3-ilazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfoniloxi-etilsulfonil)-fenilamino)-1,3,5-triazin-2-ilamino)bencenosulfonato de disodio | 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 | Bromuro de 5,6-dihidroxi-2,3-dihidro-1*H*-indolio | 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*-benzotriazol | 448-630-9 | 3147-77-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-306-00-X | Carbonato de (2,5-dioxopirrolidin-1-ilo) y 9*H*-fluoren-9-il-metilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-metiltiazol | 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 | Clorhidrato de (-)(3*S*,4*R*)-4-(4-fluorofenil)-3-(3,4-metilen-dioxi-fenoximetil)-*N*-bencilpiperidina | 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-nitrofenil-guanidina | 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 | Monoclorhidrato de 2-(4-metil-2-fenil-1-piperazinil)bencenometanol | 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*-isoindol-1,3(2*H*)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-iliden]-3-(piperidinocarbonil)penta-1,3-dieniliden]-5-hidroxi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-3-carboxilato de tetrapotasio | 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 | Penconazol (ISO); 1-[2-(2,4-diclorofenil)pentil]-1*H*-1,2,4-triazol | 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 | Fenpirazamina (ISO);<br>5-amino-2,3-dihidro-2-isopropil-3-oxo-4-(*o*-tolil)pirazol-1-carbotioato de *S*-alilo<br>5-amino-2-isopropil-4-(2-metilfenil)-3-oxo-2,3-dihidropirazol-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 613-319-00-0 | imidazol | 206-019-2 | 288-32-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1C | H360D<br>H302<br>H314 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H360D<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-320-00-6 | lenacilo (ISO); 3-ciclohexil-6,7-dihidro-1*H*-ciclopenta[d]pirimidina-2,4(3*H,5H*)-diona | 218-499-0 | 2164-08-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 613-321-00-1 | (*RS*)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1*H*-imidazol;<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 (ojos)<br>H372<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H336<br>H370 (ojos)<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-triazol-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 613-324-00-8 | Quinolin-8-ol;<br>8-hidroxiquinoleína | 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 | Tiacloprid (ISO);<br>(*Z*)-3-(6-cloro-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-iliden-cianamida;<br>{(2*Z*)-3-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-iliden} 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(2*H*)-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 | Piroxsulam (ISO);<br>*N*-(5,7-dimetoxi[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidín-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-Vinilimidazol | 214-012-0 | 1072-63-5 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,03 % | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 614-001-00-4 | Nicotina (ISO);<br>3-[(2S)-1-metilpirrolidn-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 inhalación:<br>ETA = 0,19 mg/l (polvos o nieblas)<br>Por vía cutánea:<br>ETA = 70 mg/kg pc<br>Por vía oral:<br>ETA = 5 mg/kg pc; | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 614-002-00-X | Sales 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 | Sales 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 | Colchicina | 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;<br>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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 614-007-00-7 | Sulfato de brucina; [1]<br>nitrato de brucina; [2]<br>estricnidin-10-ona, 2,3-dimetoxi-, mono[1,2-bencenodicarboxilato de (*R*)-1-metilheptilo]; [3]<br>estricnidin-10-ona, 2,3-dimetoxi-, comp. con 1,2-bencenodicarboxilato de (*S*)-mono(1-metilheptilo) (1:1) [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 | Sales 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 | Sales 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 | Sales 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 | Sales 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 | Sales de pilocarpina | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 614-018-00-7 | Papaverina | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | Sales 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 | Sales 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 | Sales 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 | Bufa-4,20,22-trienólido, 6-(acetiloxi)-3-(β-D-glucopiranosiloxi)-8,14-dihidroxi-, (3β, 6β)-; cebolla albarrana roja; escilirrósido | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | Masa de reacción de: 2-etilhexil-mono-D-glucopiranósido; 2-etilhexil-di-D-glucopiranósido | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 614-029-00-7 | Isómeros estructurales de penta-*O*-alil-β-D-fructofuranosil-α-D-glucopiranósido;<br>isómeros estructurales de hexa-*O*-alil-β-D-fructofuranosil-α-D-glucopiranósido;<br>isómeros estructurales de hepta-*O*-alil-β-D-fructofuranosil-α-D-glucopiranósido | 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 tiociánico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-004-00-3 | Sales de ácido tiociánico, excepto las especificadas en otras partes del 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'-metilen-difenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano; [1]<br>diisocianato de 2,2'-metilen-difenilo; 2,2'-diisocianato de difenilmetano; [2]<br>isocianato de *o*-(*p*-isocianatobencil)fenilo;<br>2,4'-diisocianato de difenilmetano; [3]<br>diisocianato de metilen-difenilo [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; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | $C_2$ |
| 615-006-00-4 | Diisocianato de 2-metil-*m*-fenileno;<br>2,4-di-isocianato de tolueno; [1]<br>diisocianato de 4-metil-*m*-fenileno;<br>2,6-di-isocianato 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; H334: C ≥ 0,1 % | C |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-trimetilciclohexilo; di-isocianato 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 | 4,4'-Metilen-di(isocianato de ciclohexilo); 4,4'-di-isocianato de diciclohexilmetano | 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-Di-isocianato de 2,2,4-trimetilhexametileno; [1]<br>1,6-di-isocianato de 2,4,4-trimetilhexametileno [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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-011-00-1 | Di-isocianato 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-Isocianatosulfoniltolueno; 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>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H361fd<br>H311<br>H301<br>H373 (tiroides)<br>H314<br>H317<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H361fd<br>H311<br>H301<br>H373 (tiroides)<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M16<br>615-014-00-8 | Hexacianoferrato de tris(1-dodecil-3-metil-2-fenilbencimidazolio) | — | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-016-00-9 | Cianato de potasio | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | Cianamida de calcio | 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-butoxieto-xi)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 | Diciclohexilcarbodiimida | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-022-00-1 | 3-Isocianatosulfonil-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 del ácido 2-(isocianatosulfonilmetil)benzoico; (alt.): 2-(isocianatosulfonilmetil)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'-etiliden-difenilo | 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'-Metilen-bis(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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-028-00-4 | 2-(Isocianatosulfonil)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-Bis-isocianatometil-biciclo[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 | Sales alcalinas y alcalinotérreas del ácido tiociánico, excepto las especificadas en otras partes del 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 talio | 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 | Sales metálicas del ácido tiociánico, excepto las especificadas en otras partes del 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-033-00-1 | Producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, octilamina, oleilamina y ciclohexilamina (1:1,58:0,32:0,097) | 430-980-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-034-00-7 | Producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, octilamina, 4-etoxianilina y etilen-diamina (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-035-00-2 | Producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, octilamina y oleilamina (proporción molar 1:1,86:0,14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-036-00-8 | Producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (masa de reacción de isómeros: 65 % de 2,4- y 35 % de 2,6-diisocianato), octilamina, oleilamina y 4-etoxianilina (proporción molar 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-037-00-3 | Producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (masa de reacción de isómeros: 65 % de 2,4- y 35 % de 2,6-diisocianato), octilamina y oleilamina (proporción molar 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-038-00-9 | Producto de reacción de diisocianato de tolueno (masa de reacción de isómeros: 65 % de 2,4- y 35 % de 2,6-diisocianato) y anilina (proporción molar 1:2) | 430-960-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 615-039-00-4 | Producto de reacción de diisocianato de difenilmetano, diisocianato de tolueno (masa de reacción de isómeros: 65 % de 2,4- y 35 % de 2,6-diisocianato), octilamina, oleilamina y 4-etoxianilina (proporción 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 | Bis(3-cloro-2,6-di-etilfenilisocianato) de 4,4'-metileno | 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; dimetil-formamida | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Difenamid (ISO);<br>*N, N*-dimetil-2,2-difenilacetamida | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Propanilo (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 sodio | 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>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4* | H360D***<br>H332<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | 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 butiraldehído | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-014-00-0 | Oxima de 2-butanona;<br>etil-metil-cetoxima;<br>oxima de etil-metil-cetona | 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)tiosemicarbazida | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | Clorhidrato de cartap | 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)metanosulfonamida; | 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 | Tebutiurón (ISO);<br>1-(5-*terc*-butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurea | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-021-00-9 | Tiazaflurón (ISO); 1,3-dimetil-1-(5-trifluorometil-1,3,4-tiadiazol-2-il)urea | 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(u octadecil)-*N*-hexadecil (u 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-metoxibencenosulfonato de tris(2-(2-hidroxietoxi)etil)amonio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-029-00-2 | *N, N'*-Etilen-bis(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 | Etidimurón (ISO);<br>1-(5-etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurea | 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 | Diflufenicán (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorofenil)-2-[3-(trifluorometil)fenoxi]-3-piridinacarboxamida | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | Ciprofuram (ISO);<br>*N*-(3-clorofenil)-*N*-(tetrahidro-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 | Piracarbolid (ISO);<br>3,4-dihidro-6-metil-2*H*-piran-5-carboxanilida | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | Cimoxanilo (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 (sangre, timo)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H373 (sangre, timo)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (riñón)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (riñón)<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| ▼M16<br>616-038-00-1 | Clorhidrato de (4-aminofenil)-*N*-metilmetilensulfonamida | 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-Toluenosulfonil)-4-toluenosulfonamida de potasio | 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'-hidroxihexananilida | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-043-00-9 | Isoxabén (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-triazol-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 | Masa de reacción de: 2,2',2",2"'-(etilendinitrilotetrakis-*N, N*-di($C_{16}$)alquilacetamida; 2,2',2",2"'-(etilendinitrilotetrakis-*N, N*-di($C_{18}$)alquilacetamida | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Lufenurón (ISO); *N*-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)-fenil-aminocarbonil]-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 | Masa de reacción de: 2,4-bis(*N*'-(4-metilfenil)-ureido)-tolueno; 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-057-00-5 | Masa de reacción de: *N*-[3-hidroxi-2-(2-metilacriloilaminometoxi)propoximetil]-2-metilacrilamida; *N*-[2,3-bis-(2-metilacriloilaminometoxi)propoximetil]-2-metilacrilamida; metacrilamida; 2-metil-*N*-(2-metilacriloilaminometoximetil)-acrilamida; *N*-(2,3-dihidroxipropoximetil)-2-metilacrilamida | 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)benceno | 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-dihidro-1-oxo-*N*-propil-2-naftalenocarboxamida | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | Producto de condensación de: ácido 3-(7-carboxihept-1-il)-6-hexil-4-ciclohexeno-1,2-dicarboxílico con poliaminas (principalmente amino-etil-piperazina y trietilentetraamina) | 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-Hexanodiil-bis(*N*-(2,2,6,6-tetrametil-piperidin-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-Acetiloxi)etil](fenil-metil)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-pirrolidindiona | 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-dietilurea | 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*)-tetrona | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f *** | GHS08<br>Wng | H361f *** | | | |
| 616-067-00-X | 3-(2-(3-Bencil-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)benceno-sulfonato de potasio | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-070-00-6 | Masa de reacción de: 3,3'-diciclohexil-1,1'-metilen-bis(4,1-fenilen)diurea;<br>3-ciclohexil-1-(4-(4-(3-octadecilureido)bencil)fenil)urea;<br>3,3'-dioctadecil-1,1'-metilen-bis(4,1-fenilen)diurea | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | Masa de reacción de: bis(*N*-ciclohexil-*N*′-fenilenureido)metileno;<br>bis(*N*-octadecil-*N*′-fenilenureido)metileno;<br>bis(*N*-diciclohexil-*N*'-fenilenureido)metileno (1:2:1) | 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-treopentofuranosil)timina | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-Etoxi-2-bencimidazolanilida | 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-dimetilbenzohidrazida | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-077-00-4 | Masa de reacción de: ácido 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahidro-(1*H*,8*H*)-antra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-il-etano-sulfónico; 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahidro-(1*H*,8*H*)-antra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diisoquinolin-2-il-etano-sulfato de potasio | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-Bis(1,1-dimetil-etil)fenoxi]-*N*-(2-hidroxi-5-metil-fenil)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-oxo-pirrolin-1-il)carboxamido)etil)bencenosulfonamida) | 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-ciclohexadien-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]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-fluoro-quinazolina-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-metilfenil-imino]-5-metil-1-oxo-2,5-ciclohexadieno | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | Masa de reacción de: prop-2-enoato de 7,9,9-trimetil-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo;<br>prop-2-enoato de 7,7,9-trimetil-3,14-dioxa-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecano-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-Aminosulfonil-*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-tetrahidropirimidina)-3-fluoro-2-hidroximetil-tetrahidrofurano | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | Clorhidrato de 1-(1,4-benzodioxan-2-il-carbonil)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-Tris-[(2*S* y 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 | Producto polimérico de reacción de biciclo[2.2.1]hepta-2,5-dieno, eteno, 1,4-hexadieno, 1-propeno con *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 | Productos de reacción de: condensado de anilina-tereftalaldehído-*o*-toluidina con anhídrido 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′-Diciclohexil-1,1′-metilen-bis(4,1-fenilen)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| ▼M16<br>616-095-00-2 | 3,3'-Dioctadecil-1,1'-metilen-bis(4,1-fenilen)diurea | 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-Fenilen-bis(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-triazol-3-carboxamida | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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)urea | 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-tetrahidro-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 | Masa de reacción de: α-[3-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarbonil]-ω-[3-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarboniloxi]-poli-(oxietileno-co-oxipropileno);<br>1,2-(o 1,3-)bis[α-(3-mercaptopropanoxicarbonilamino)metilfenilaminocarbonil)-ω-oxi-poli(oxietileno-co-oxipropileno)]-3-(o 2-)propanol;<br>1,2,3-tris[α-(3-mercaptopropanoxicarbonil-amino)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-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-104-00-X | Benalaxilo (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 | Clorotolurón (ISO); 3-(3-cloro-*p*-tolil)-1,1-dimetilurea | 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 | Fenmedifam (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 | Cinidón-etilo (ISO); (*Z*)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(ciclohex-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 | Yodosulfurón-metilo-sodio; sodio ({[5-yodo-2-(metoxicarbonil)fenil]sulfonil}carbamoil)(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)azanida | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-109-00-7 | Sulfosulfurón (ISO); 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-etilsulfonilimidazo[1,2-a]piridin-3-il)sulfonilurea | — | 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 | Fenhexamida (ISO); *N*-(2,3-dicloro-4-hidroxifenil)-1-metilciclohexanocarboxamida | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-112-00-3 | Oxasulfurón (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 | Desmedifam (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 | Dodecanamida, *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetrahidro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-biantraceno)-4,4'-diil)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-dimetilaminopiridinio) | 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 | Clorhidrato 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 | Masa de reacción de: *N*-(3-dimetilamino-4-metil-fenil)-benzamida;<br>*N*-(3-dimetilamino-2-metil-fenil)-benzamida;<br>*N*-(3-dimetilamino-3-metil-fenil)-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-Dihidroxi-*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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-ciclohexadienil]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 litio | 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)androsta-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*-pirazol-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 | Masa de reacción de: *N, N*′-etano-1,2-diil-bis(decanamida); 12-hidroxi-*N*-[2-[1-oxidecil)amino]etil]octadecanamida; *N, N*′-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi-octadecanamida) | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-Dimetil-2,5-dioxo-imidazolin-1-il)-4,4-dimetil-3-oxo-pentanoilamino)-4-metoxi-fenil)-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-furfuriliden-2,5-dihidro-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*-Ciclohexil-*S, S*-dioxo-benzo[*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(metilen)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*-butildecahidroisoquinolina-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 | Producto de reacción de alquilo de coco-dietanol-amidas y monoglicéridos de alquilo de coco y trióxido de molibdeno (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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-138-00-5 | Ácido benzoico, *N-terc*-butil-*N*'-(4-clorobenzoil)hidrazida | 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*-Butildecahidro-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''*-(Metilen-di-4,1-fenilen)bis[*N*'-(4-metilfenil)urea] | 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-etil-1-metil-2-oxopropil)-*p*-toluamida | — | 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(vinilsulfonilacetamido)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*'-Dihexadecil-*N*,*N*'-bis(2-hidroxietil)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-dodeciloxifenilsulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamida | 431-130-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-145-00-3 | Petoxamida (ISO); 2-cloro-*N*-(2-etoxietil)-*N*-(2-metil-1-fenilprop-1enil)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 | *N*-(2-Metoxi-5-octadecanoilaminofenil)-2-(3-bencil-2,5-dioxoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-oxopentanamida | 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*-pirazol-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-Dihidro-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 | Clorhidrato de (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hidroxi-4-fenilbutil)-*N*-isobutil-4-nitrobencenosulfonamida | 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-(fenilmetilen)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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-Dicloro-*N*-[5-cloro-4-[2-[4-(hexadeciloxi)fenilsulfonil]butiramido]-2-hidroxifenil]benzamida | 431-110-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-Tetraciclohexil-1,3-bencenodicarboxamida | 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-metoxicarbonileti l)amino]acetanilida | 430-500-8 | 204277-61-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-157-00-9 | Clorhidrato de 3-amino-4-hidroxi-*N*-(3-isopropoxipropil)bencenosulfonamida | 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 del ácido isoesteárico | 431-540-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-Metilen-bis[*N*-(4-clorofenil)-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida] | 430-350-3 | 192463-88-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-164-00-7 | Dimoxiestrobina (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 | Beflubutamid (ISO); (*RS*)-*N*-bencil-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 | Ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-*N, N*-dimetil-5-*p*-tolil-imidazol-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-dihidro-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)piridinio | 418-440-0 | 136997-71-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-Dimetil-propanamido)]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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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; (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 | Clorhidrato 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-dihidro-1*H*-pirazol-3-il-amino)-4-clorofenil)tetradecanamida; *N*-[3-({4-[(2-{butil[(4metilfenil)sulfonil]amino}fenil)tio]-5-oxo-1-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Clorhidrato 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-Dimetilbutiliden)-3-hidroxi-2-naftohidrazida | 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-tetrahidro-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-fenilen)bis(3-oxobutanamida) | 443-010-4 | 53641-10-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-Dimetil-2,4-dioxooxazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-oxo-*N*-(2-metoxi-5-octadecanoilaminofenil)pentanamida | 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-metoxi-etil)-amino]-2-(6-bromo-2-metil-1,3-dioxo-2,3-dihidro-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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-etilhexil)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-dihidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)-5-dietilamino-fenil]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 de disodio de 1-hidroxi-4-(β-(4-(1-hidroxi-3,6-disulfo-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 | Masa de reacción de: *N*-[3-(dimetiloxidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctano- sulfonamidato de potasio; *N*-[3-(dimetiloxidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctano-sulfonamida | 422-500-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-Bis[12-hidroxi-octadecamida-*N*-metilen]-benceno | 423-300-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-200-00-1 | Masa de reacción de *N, N'*-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y 12-hidroxi-*N*-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y *N, N'*-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxioctadecanamida) | 432-430-3 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 616-201-00-7 | Ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con 1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina | 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 | Masa de reacción de: 2,2'-[(3,3'-dicloro-[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimetilfenil)]-3-oxo-butanamida; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]carbonil]-2-oxopropil]azo][1,1'bifenil]-4-il]azo]-*N*-(2-metilfenil)-3-oxo-butanamida; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]carbonil]-2-oxopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-*N*-(2-carboxilfenil)-3-oxo-butanamida | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-203-00-8 | Masa de reacción de: *N*-[5-[bis-(2-metoxietil)amino]-2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1*H*-isoindol-5-il-azo)fenil]acetamida; *N*-[2-(2-butil-4,6-diciano-1,3-dioxo-2,3-dihidro-1*H*-isoindol-5-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamida | 442-280-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-204-00-3 | *N, N″*-(Metilen-di-4,1-fenilen)bis[*N′*-octilurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-205-00-9 | Metazaclor (ISO); 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 | Flufenoxurón (ISO); 1-(4-(2-cloro-α, α,α-p-trifluorotoliloxi)-2-fluorofenil)-3-(2,6-difluorobenzolil)urea | 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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-207-00-X | clorhidrato de polihexametilenbiguanida; PHMB | — | 32289-58-0<br>27083-27-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (vías respiratorias) (inhalación)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (vías respiratorias) (inhalación)<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼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 | Amidosulfurón (ISO); 3-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-1-((*N*-metil-*N*-metilsulfonilamino)sulfonil)urea | 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 | Tebufenpirad (ISO); *N*-(4-*terc*-butilbencil)-4-cloro-3-etil-1-metil-1*H*-pirazol-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 (aparato digestivo) (oral)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H373 (aparato digestivo) (oral)<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-211-00-1 | Proquinazid (ISO); 6-yodo-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-yodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-yodoprop-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 616-213-00-2 | mandipropamid (ISO); 2-(4-clorofenil)-*N*-{2-[3-metoxi-4-(prop-2-in-1-iloxi)fenil]etil}-2-(prop-2-in-1-iloxi)acetamida | — | 374726-62-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | 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 | Carc. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H373 (ojos, riñones)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373 (ojos, riñones)<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 | 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<br>M = 10 | |
| 616-216-00-9 | flonicamida (ISO); *N*-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridina-3-carboxamida | — | 158062-67-0 | Acute Tox. 4 | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-217-00-4 | sulfoxaflor (ISO); [metil(oxo){1-[6-(trifluorometil)-3-piridil]etil}-λ6-sulfaniliden]cianamida | — | 946578-00-3 | 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 = 1<br>M = 1 | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 616-218-00-X | benzovindiflupir (ISO); *N*-[9-(diclorometileno)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metanonaftalen-5-il]-3-(difluorometil)-1-metil-1*H*-pirazol-4-carboxamida | — | 1072957-71-1 | 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 = 100<br>M = 100 | |

▼M13

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 616-219-00-5 | fluopiram (ISO); *N*-{2-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]etil}-2-(trifluorometil)benzamida | — | 658066-35-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-220-00-0 | pencicurón (ISO); 1-[(4-clorofenil)metil]-1-ciclopentil-3-feniluurea | 266-096-3 | 66063-05-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 616-221-00-6 | Hexaflumurón (ISO); 1-(3,5-dicloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroetoxi)fenil)-3-(2,6-difluorobenzoil)urea | 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 | Pentiopirad (ISO); (*RS*)-*N*-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluorometil)pirazol-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 | Amisulbrom (ISO); 3-(3-bromo-6-fluoro-2-metilindol-1-ilsufonil)-*N,N*-dimetil-1*H*-1,2,4-triazol-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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 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-dimetilbencilo;<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-tetrahidro-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-dimetilbencilo) | 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 y α, α-dimetilbencilo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 617-010-00-1 | Peróxido de 1-hidroperoxiciclohexil 1-hidroxiciclohexilo; [1]<br>1,1'-dioxibisciclohexan-1-ol; [2]<br>hidroperóxido de ciclohexilideno; [3]<br>ciclohexanona, peróxido de [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-hidroperoxiciclohexil 1-hidroxiciclohexilo; [1]<br>1,1'-dioxibisciclohexan-1-ol; [2]<br>hidroperóxido de ciclohexilideno; [3]<br>ciclohexanona, peróxido de [4] [solución a ≤ 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 y 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-peroxihexanoico | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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-metilheptanoperoxoato 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 | Masa de reacción de: 2,2'-bis(*terc*-pentilperoxi)-*p*-diisopropilbenceno;<br>2,2'-bis(*terc*-pentilperoxi)-*m*-diisopropilbenceno | 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 | Masa de reacción de: peróxido de 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilo, 63 % en peso;<br>peróxido de 1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilo, 31 % en peso | 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)peroxihexanoico | 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(propa-2,2-diil)benceno | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Masa de reacción de: dihidroperóxido de 1,2-dimetilpropilideno; 1,2-bencenodicarboxilato 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>Wng | H341 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 647-001-00-8 | Glucosidasa, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | Celulasa | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | Celobiohidrolasa, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | Celulasas excepto las especificadas en otras partes del presente anexo | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | Bromelaína, jugo | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 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 | Proteinasa, 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 | Proteasas excepto las especificadas en otras partes del 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 647-015-00-4 | Amilasa, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | Amilasas, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-017-00-5 | Lacasa | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 648-001-00-0 | Destilados (alquitrán de hulla), fracción bencénica;<br>aceite ligero;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{10}$ y con un intervalo de destilación aproximado de 80 °C a 160 °C (de 175 °F a 320 °F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-002-00-6 | Aceites de alquitrán, lignito; aceite ligero; [destilado del alquitrán de lignito con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 250 °C (de 176 °F a 482 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos y aromáticos y fenoles monobásicos.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-003-00-1 | Precursores del benceno (hulla); redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [destilado del aceite ligero del horno de coque con un intervalo de destilación aproximado por debajo de 100 °C (212 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos de $C_4$ 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 (alquitrán de hulla), fracción bencénica, rica en BTX; redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [residuo de la destilación de benceno crudo para separar productos de cabeza de benceno; compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos con un intervalo de ebullición aproximado de 75 °C a 200 °C (de 167 °F a 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-005-00-2 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{6-10}$, ricos en $C_8$; redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-006-00-8 | Nafta disolvente (hulla), fracción ligera; redestilado de aceite ligero, bajo punto de ebullición | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-007-00-3 | Nafta disolvente (hulla), fracción estireno-xilénica; redestilado de aceite ligero, de punto medio de ebullición | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-008-00-9 | Nafta disolvente (hulla), con estireno-cumarona; redestilado de aceite ligero, de punto medio de ebullición | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-009-00-4 | Nafta (hulla), residuos de destilación; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición; [residuo que queda de la destilación de nafta recuperada; compuesto principalmente de naftaleno y productos de condensación de indeno y estireno.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-010-00-X | Hidrocarburos aromáticos, $C_8$; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-012-00-0 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{8-9}$, subproducto de polimerización de resina hidrocarbonada; redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición; | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la evaporación del disolvente al vacío a partir de resinas hidrocarbonadas polimerizadas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_8$ a $C_9$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 215 °C (de 248°F a 419 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-013-00-6 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{9-12}$, destilación de benceno;<br>redestilado de aceite ligero, alto punto de ebullición | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-014-00-1 | Residuos del extracto (hulla), fracción bencénica alcalina, extracto ácido; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición;<br>[redestilado de la destilación (libre de ácidos de alquitrán y bases de alquitrán) de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura dentro del intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C (de 194 °F a 320 °F); compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-015-00-7 | Residuos del extracto (alquitrán de hulla), productos alcalinos de la fracción bencénica, extracto ácido; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la redestilación del destilado de alquitrán de hulla a elevada temperatura (libre de ácidos de alquitrán y de bases de alquitrán); compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos mononucleares sustituidos y no sustituidos con un intervalo de ebullición de 85 °C a 195 °C (de 185 °F a 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-016-00-2 | Residuos del extracto (hulla), productos ácidos de la fracción bencénica; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [sedimento ácido subproducto del refino con ácido sulfúrico de hulla cruda a elevada temperatura; compuesto principalmente de ácido sulfúrico y compuestos orgánicos.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-017-00-8 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino de aceite ligero, productos de cabeza de la destilación; residuos del extracto de aceite ligero, bajo punto de ebullición; [fracción primera de la destilación de residuos del fondo del prefraccionador ricos en hidrocarburos aromáticos, cumarona, naftaleno e indeno o de aceites carbólicos lavados, con ebullición sustancialmente por debajo de 145 °C (293 °F); compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y alifáticos de $C_7$ y $C_8$.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-018-00-3 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino de aceite ligero, extracto ácido, fracción indénica; residuos del extracto de aceite ligero, punto medio de ebullición | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-019-00-9 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino de aceite ligero, fracción indeno-naftalénica; residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [destilado de los residuos del fondo del prefraccionador ricos en hidrocarburos aromáticos, cumarona, naftaleno e indeno o de aceites carbólicos lavados, con un intervalo de ebullición aproximado de 155 °C a 180 °C (de 311 °F a 356 °F); compuesto principalmente de indeno, indano y trimetilbencenos.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-020-00-4 | Nafta disolvente (hulla); residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [destilado de alquitrán de hulla a elevada temperatura, aceite ligero de horno de coque, o residuo del extracto alcalino del aceite de alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 130 °C a 210 °C (de 266 °F a 410 °F); compuesto principalmente de indeno y otros sistemas | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | anulares policíclicos con un solo anillo aromático; puede contener compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.] | | | | | | | | | |
| 648-021-00-X | Destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, fracción neutra; residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos de un anillo sustituidos con alquilos, con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 275 °F a 410 °F); puede incluir también hidrocarburos insaturados tales como el indeno y la cumarona.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-022-00-5 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, extractos ácidos; residuos del extracto de aceite ligero, alto punto de ebullición; [este aceite es una masa compleja de reacción de hidrocarburos aromáticos, principalmente indeno, naftaleno, cumarona, fenol, y *o*-, *m*- y *p*-cresol, con un intervalo de ebullición de 140 °C a 215 °C (de 284 °F a 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-023-00-0 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros; aceite carbólico; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla; compuesta de hidrocarburos aromáticos y otros, compuestos fenólicos y compuestos nitrogenados aromáticos, y con un intervalo de destilación aproximado de 150 °C a 210 °C (de 302 °F a 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-024-00-6 | Aceites de alquitrán, hulla; aceite carbólico; [destilado de alquitrán de hulla a elevada temperatura con un intervalo de destilación aproximado de 130 °C a 250 °C (de 266 °F a 410 °F); compuesto principalmente de naftaleno, alquinaftalenos, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-026-00-7 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, extracto ácido; residuo del extracto de aceite carbólico; [aceite que resulta del lavado ácido de | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | aceite carbólico lavado con álcalis para separar las cantidades minoritarias de compuestos básicos (bases de alquitrán); compuesto principalmente de indeno, indano y alquilbencenos.] | | | | | | | | | |
| 648-027-00-2 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de alquitrán; residuo del extracto de aceite carbólico; [residuo obtenido de aceite de alquitrán de hulla por un lavado alcalino, como hidróxido de sodio acuoso, después de la separación de los ácidos del alquitrán de hulla crudo; compuesto principalmente de naftalenos y bases nitrogenadas aromáticas.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-028-00-8 | Aceites del extracto (hulla), aceite ligero; extracto ácido; [extracto acuoso producido por un lavado ácido de aceite carbólico lavado con álcalis; compuesto principalmente de sales | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas, incluidas piridina, quinolina y sus derivados alquílicos.] | | | | | | | | | |
| 648-029-00-3 | Piridina, derivados alquílicos; bases de alquitrán crudo; [combinación compleja de piridinas polialquiladas derivadas de la destilación de alquitrán de hulla o como destilados de elevado punto de ebullición (por encima de unos 150 °C (302 °F)) de la reacción de amoniaco con acetaldehído, formaldehído o paraformaldehído.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-030-00-9 | Bases de alquitrán, hulla, fracción picolínica; bases destiladas; [bases de piridina con un intervalo de ebullición aproximado de 125 °C a 160 °C (de 257 °F a 320 °F), obtenidas por destilación del extracto ácido neutralizado de la fracción de alquitrán que contiene bases obtenida por la destilación de alquitranes de hulla bituminosa; compuestas principalmente de lutidinas y picolinas.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-031-00-4 | Bases de alquitrán, hulla, fracción lutidínica; bases destiladas | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-032-00-X | Aceites del extracto (hulla), base de alquitrán, fracción colidínica; bases destiladas; [extracto producido por la extracción ácida de bases a partir de aceites aromáticos de alquitrán de hulla crudo, neutralización y destilación de las bases; compuesto principalmente de colidinas, anilina, toluidinas, lutidinas y xilidinas.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-033-00-5 | Bases de alquitrán, hulla, fracción colidínica; bases destiladas; [fracción de la destilación, con un intervalo de ebullición aproximado de 181 °C a 186 °C (de 356 °F a 367 °F) de las bases crudas obtenidas de las fracciones de alquitrán que contienen bases, extraídas con ácido y neutralizadas, obtenidas por la destilación de alquitrán de hulla bituminosa; contiene principalmente anilina y colidinas.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-034-00-0 | Bases de alquitrán, hulla, fracción anilínica; bases destiladas; [fracción de la destilación, con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 200 °C (de 356 °F a 392 °F), de las bases crudas obtenidas desfenolizando y desbasificando el aceite fenicado de la destilación de alquitrán de hulla; contiene principalmente anilina, colidinas, lutidinas y toluidinas.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-035-00-6 | Bases de alquitrán, hulla, fracción toluidínica; bases destiladas | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-036-00-1 | Destilados (petróleo), aceite de pirólisis de la fabricación de alqueno-alquino, mezclado con alquitrán de hulla a elevada temperatura, fracción indénica; redestilados; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como redestilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales que se obtienen por producción pirolítica de alquenos y alquinos a partir de los | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | productos del petróleo o gas natural; compuesta en su mayor parte de indeno y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 190 °C (de 320 °F a 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-037-00-7 | Destilados (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceites de naftaleno; redestilados;<br>[redestilado obtenido de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales de pirólisis y con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 270 °C (de 374 °F a 518 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-038-00-2 | Aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceite de naftaleno, redestilado; redestilados; | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [redestilado de la destilación fraccionada del aceite de metilnaftaleno desbasificado y desfenolizado, obtenido de un alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales de pirólisis, con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 230 °C (de 428 °F a 446 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos y no sustituidos.] | | | | | | | | | |
| 648-039-00-8 | Aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceites de naftaleno;<br>redestilados; [aceite neutro obtenido desbasificando y desfenolizando el aceite obtenido de la destilación de alquitrán a elevada temperatura y de aceites residuales de pirólisis, con un intervalo de ebullición de 225 °C a 255 °C (de 437 °F a 491 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-040-00-3 | Aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceite de naftaleno, residuos de destilación; redestilados;<br>[residuo de la destilación de aceite de metilnaftaleno desfenolizado y desbasificado (de alquitrán de hulla bituminosa y aceites residuales de pirólisis) con un intervalo de ebullición de 240 °C a 260 °C (de 464 °F a 500 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos y heterocíclicos dinucleares sustituidos.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-041-00-9 | Aceites de absorción, fracción hidrocarbonada heterocíclica y aromática bicíclica; redestilado de aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como redestilado de la destilación<br>de aceite de lavado; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos heterocíclicos y aromáticos de dos anillos con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 290 °C (de 500 °F a 554 °F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-042-00-4 | Destilados (alquitrán de hulla), superiores, ricos en fluoreno; redestilado de aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la cristalización de aceite de alquitrán; compuesta de hidrocarburos policíclicos y aromáticos, principalmente fluoreno y algo de acenafteno.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-043-00-X | Aceite de creosota, fracción acenafténica, libre de acenafteno; redestilado de aceite de lavado; [aceite que queda después de la separación por un proceso de cristalización del acenafteno a partir de aceite de acenafteno del alquitrán de hulla; compuesto principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-044-00-5 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites pesados; aceite de antraceno, fracción pesada; [destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa, con un intervalo de ebullición de 240 °C a 400 °C (de 464 °F a 752 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos tri- y polinucleares y compuestos heterocíclicos.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-045-00-0 | Destilados (alquitrán de hulla), superiores; aceite de antraceno, fracción pesada; [destilado de alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 450 °C (de 428 °F a 842 °F)); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres a cuatro miembros y otros hidrocarburos.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-046-00-6 | Aceite de antraceno, extracto ácido; residuo del extracto de aceite de antraceno; [combinación compleja de hidrocarburos de la fracción libre de bases obtenida de la destilación del alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 325 °C a 365 °C (de 617 °F a 689 °F); contiene principalmente antraceno y fenantreno y sus derivados alquílicos.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-047-00-1 | Destilados (alquitrán de hulla); aceite de antraceno, fracción pesada; [destilado de alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 100 °C a 450 °C (de 212 °F a 842 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de dos a cuatro miembros, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-048-00-7 | Destilados (alquitrán de hulla), brea, aceites pesados; aceite de antraceno, fracción pesada; [destilado de la destilación de la brea obtenida del alquitrán bituminoso a elevada temperatura; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos tri- y polinucleares y con un intervalo de ebullición aproximado de 300 °C a 470 °C (de 572 °F a 878 °F); producto que puede contener también heteroátomos.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-049-00-2 | Destilados (alquitrán de hulla), brea; aceite de antraceno, fracción pesada; [aceite obtenido de la condensación de los vapores del tratamiento térmico de brea; | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | compuesto principalmente de compuestos aromáticos de dos a cuatro anillos con un intervalo de ebullición de 200 °C a más de 400 °C (de 392 °F a más de 752 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-050-00-8 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites pesados, fracción pirénica;<br>redestilado de aceite de antraceno, fracción pesada;<br>[redestilado obtenido de la destilación fraccionada de destilado de brea con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 400 °C (de 662 °F a 752 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos heterocíclicos y aromáticos tri- y polinucleares.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-051-00-3 | Destilados (alquitrán de hulla), brea, fracción pirénica; redestilado de aceite de antraceno, fracción pesada;<br>[redestilado obtenido de la destilación fraccionada de destilado de brea con un intervalo de | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | ebullición aproximado de 380 °C a 410 °C (de 716 °F a 770 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos heterocíclicos y aromáticos tri- y polinucleares.] | | | | | | | | | |
| 648-052-00-9 | Ceras de parafina (carbón), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con carbón activo; extracto de alquitrán de carbón; combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de alquitrán de carbonización de lignito con carbón activo para la separación de constituyentes en trazas e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-053-00-4 | Ceras de parafina (carbón), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con arcilla; extracto de alquitrán de carbón; | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de alquitrán de carbonización de lignito con bentonita para la separación de constituyentes en trazas e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-054-00-X | Brea; brea | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M22

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-055-00-5 | Brea, alquitrán de hulla, a elevada temperatura; [Residuo de la destilación de alquitrán de hulla a elevada temperatura. Un sólido negro con un punto de reblandecimiento aproximado de entre 30 °C y 180 °C (entre 86 °F y 356 °F). Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1[a]<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-056-00-0 | Brea, alquitrán de hulla, elevada temperatura, tratado térmicamente; brea; [residuo tratado térmicamente procedente de la destilación de alquitrán de hulla a elevada temperatura; sólido negro con un punto de reblandecimiento aproximado de 80 °C a 180 °C (de 176 °F a 356 °F); compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-057-00-6 | Brea, alquitrán de hulla, elevada temperatura, secundaria;<br>redestilado de brea; [residuo obtenido durante la destilación de fracciones de elevado punto de ebullición de alquitrán a alta temperatura de hulla bituminosa y/o aceite de coque de brea, con un punto de reblandecimiento de 140 °C a 170 °C (de 284 °F a 392 °F) según la norma DIN 52025; consiste principalmente en compuestos aromáticos tri- y polinucleares que también contienen heteroátomos.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-058-00-1 | Residuos (alquitrán de hulla), destilación de brea; redestilado de brea;<br>[residuo de la destilación fraccionada de destilado de brea con un intervalo de ebullición aproximado de 400 °C a 470 °C (de 752 °F a 846 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos polinucleares y compuestos heterocíclicos.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-059-00-7 | Alquitrán, hulla, elevada temperatura, residuos de destilación y almacenaje;<br>residuos sólidos de alquitrán de hulla;<br>[residuos sólidos que contienen coque y ceniza que se separan en la destilación y tratamiento térmico de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura en las instalaciones de destilación y recipientes de almacenaje; consisten principalmente en carbono y contienen una pequeña cantidad de heterocompuestos, así como componentes de cenizas.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-060-00-2 | Alquitrán, hulla, residuos de almacenaje; residuos sólidos de alquitrán de hulla;<br>[depósito separado de almacenajes de alquitrán de hulla crudo; compuesto principalmente de alquitrán de hulla y material carbonoso en partículas.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-061-00-8 | Alquitrán, hulla, elevada temperatura, residuos; residuos sólidos de alquitrán de hulla; [sólidos formados durante la coquización de hulla bituminosa para producir alquitrán de hulla bituminosa crudo a elevada temperatura; formados principalmente por partículas de coque y de hulla, compuestos muy aromatizados y sustancias minerales.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-062-00-3 | Alquitrán, hulla, elevada temperatura, gran proporción de sólidos;<br>residuos sólidos de alquitrán de hulla; | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [producto de condensación obtenido por enfriamiento, aproximadamente hasta temperatura ambiente, del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (superior a 700 °C (1 292 °F)); compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados con un elevado contenido de materiales sólidos de tipo hulla.] | | | | | | | | | |
| 648-063-00-9 | Sólidos residuales, coquización de brea de alquitrán de hulla;<br>residuos sólidos de alquitrán de hulla;<br>[combinación de residuos formados por la coquificación de brea de alquitrán de hulla bituminosa; compuesta principalmente de carbono.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-064-00-4 | Residuos del extracto (carbón), lignito; extracto de alquitrán de carbón;<br>[residuo de la extracción de carbón deshidratado.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-065-00-X | Ceras de parafina (carbón), alquitrán de lignito a elevada temperatura;<br>extracto de alquitrán de carbón; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de alquitrán de la carbonización de lignito mediante cristalización en disolventes (desaceitado con disolventes), por exudación o en procesos de aducción; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-066-00-5 | Ceras de parafina (carbón), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con hidrógeno; extracto de alquitrán de carbón; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de alquitrán de carbonización de lignito por cristalización en disolventes (desaceitado con disolventes), por exudación o en procesos de aducción, tratado con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-067-00-0 | Ceras de parafina (carbón), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con ácido silícico; extracto de alquitrán de carbón; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de alquitrán de carbonización de lignito con ácido silícico para la separación de constituyentes en trazas e impurezas; consiste fundamentalmente en hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-068-00-6 | Alquitrán, hulla, baja temperatura, residuos de destilación; aceite de alquitrán, punto medio de ebullición [residuos de destilación fraccionada del alquitrán de hulla a baja temperatura para separar aceites que tienen un intervalo de ebullición de hasta unos 300 °C (572 °F); consistentes principalmente en compuestos aromáticos.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-069-00-1 | Brea, alquitrán de hulla, baja temperatura; residuos de brea; [sólido o semisólido negro complejo obtenido de la destilación de alquitrán de hulla a baja temperatura; tiene un punto de reblandecimiento dentro del intervalo aproximado de 40 °C a 180 °C (de 104 °F a 356 °F); compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-070-00-7 | Brea, alquitrán de hulla, baja temperatura, oxidado; residuo de brea, oxidado; [producto obtenido por inyección de aire, a elevada temperatura, a la brea de alquitrán de hulla a baja temperatura; tiene un punto de reblandecimiento dentro del intervalo aproximado de 70 °C a 180 °C (de 158 °F a 356 °F); compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-071-00-2 | Brea, alquitrán de hulla, baja temperatura, tratado térmicamente; residuo de brea, oxidado; residuo de brea, tratado térmicamente; [sólido negro complejo obtenido por el tratamiento térmico de brea de alquitrán de hulla a baja temperatura; tiene un punto de reblandecimiento dentro del intervalo aproximado de 50 °C a 140 °C (de 122 °F a 284 °F); consiste principalmente en una mezcla compleja de compuestos aromáticos.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-072-00-8 | Destilados (petróleo-hulla), fracción aromática con anillos condensados; destilados; [destilado de una mezcla de alquitrán y hulla y corrientes de petróleo aromáticas con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 450 °C (de 428 °F a 842 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 3 a 4 miembros.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-073-00-3 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{20-28}$, policíclicos, derivados de la pirólisis de una mezcla de polipropileno-polietileno-brea de alquitrán de hulla; productos de pirólisis; | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la pirólisis de una mezcla de polipropileno-polietileno-brea de alquitrán de hulla; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos policíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{28}$ y con un punto de reblandecimiento de 100 °C a 220 °C (de 212 °F a 428 °F) según la norma DIN 52025.] | | | | | | | | | |
| 648-074-00-9 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{20-28}$, policíclicos, derivados de la pirólisis de una mezcla de polietileno-brea de alquitrán de hulla; productos de pirólisis; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la pirólisis de una mezcla de polietileno-brea de alquitrán de hulla; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos policíclicos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_{20}$ a $C_{28}$ y con un punto de reblandecimiento en el intervalo de 100 °C a 220 °C (de 212 °F a 428 °F) según la norma DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-075-00-4 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{20-28}$, policíclicos, derivados de la pirólisis de una mezcla de poliestireno-brea de alquitrán de hulla; productos de pirólisis;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la pirólisis de una mezcla de poliestireno-brea de alquitrán de hulla; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos policíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{28}$ y con un punto de reblandecimiento en el intervalo de 100 °C a 220 °C (de 212 °F a 428 °F) según la norma DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-076-00-X | Brea, petróleo-alquitrán de hulla; residuos de brea;<br>[residuo de la destilación de una mezcla de alquitrán de hulla y corrientes de petróleo aromáticas; sólido con un punto de reblandecimiento aproximado de 40 °C a 180 °C (de 140 °F a 356 °F); compuesto principalmente de una combinación compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-077-00-5 | Fenantreno, residuos de destilación; redestilado de aceite de antraceno, fracción pesada;<br>[residuo de la destilación de fenantreno crudo con un intervalo de ebullición aproximado de 340 °C a 420 °C (de 644 °F a 788 °F); compuesto en su mayor parte de fenantreno, antraceno y carbazol.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-078-00-0 | Destilados (alquitrán de hulla), superiores, libres de fluoreno; redestilado de aceite de lavado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la cristalización de aceite de alquitrán; compuesta de hidrocarburos policíclicos aromáticos, principalmente difenilo, dibenzofurano y acenafteno.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-079-00-6 | Aceite de antraceno; aceite de antraceno;<br>[combinación compleja de hidrocarburos aromáticos policíclicos obtenidos de alquitrán de hulla, con un intervalo de destilación aproximado de 300 °C a 400 °C (de 572 °F a 752 °F); compuesta principalmente de fenantreno, antraceno y carbazol.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-080-00-1 | Residuos (alquitrán de hulla), destilación del aceite de creosota; redestilado de aceite de lavado; [residuo de la destilación fraccionada del aceite de lavado, con un intervalo de ebullición aproximado de 270 °C a 330 °C (de 518 °F a 626 °F); compuesto fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares y heterocíclicos.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-081-00-7 | Alquitrán, hulla; alquitrán de hulla; [subproducto de la destilación destructiva de hulla; semisólido casi negro; combinación compleja de hidrocarburos aromáticos, compuestos fenólicos, bases nitrogenadas y tiofeno.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-082-00-2 | Alquitrán, hulla, elevada temp.; alquitrán de hulla; [producto de condensación obtenido por enfriamiento, hasta aprox. temp. ambiente, del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (superior a 700 °C (1 292 °F)); líquido negro viscoso más denso que el agua; compuesto principalmente de | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados; puede contener pequeñas cantidades de compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.] | | | | | | | | | |
| 648-083-00-8 | Alquitrán, hulla, a baja temp.; aceite de hulla;<br>[producto de condensación obtenido por enfriamiento, aprox. a temp. ambiente, del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (inferior a 700 °C (1 292 °F)); líquido negro viscoso más denso que el agua; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados, compuestos fenólicos, bases nitrogenadas aromáticas y sus derivados alquílicos.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-084-00-3 | Destilados (hulla), aceite ligero del horno de coque, fracción naftalénica; aceite de naftaleno; | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento previo (destilación continua) del aceite ligero del horno de coque; compuesta principalmente de naftaleno, cumarona e indeno y con ebullición por encima de 148 °C (298 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-085-00-9 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno; aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y de otros tipos, compuestos fenólicos y compuestos nitrogenados aromáticos, y con un intervalo de destilación aproximado de 200 °C a 250 °C (de 392 °F a 482 °F).] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-086-00-4 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, bajo contenido de naftaleno; redestilado de aceite de naftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por cristalización de aceite de naftaleno; compuesta principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos y compuestos fenólicos.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-087-00-X | Destilados (alquitrán de hulla), líquido madre de cristalización del aceite de naftaleno; redestilado de aceite de naftaleno;<br>[combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida como filtrado de la cristalización de la fracción naftalénica del alquitrán de hulla, con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C (de 392 °F a 446 °F); contiene principalmente naftaleno, tionafteno y 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 | Residuos del extracto (hulla), aceite de naftaleno, alcalino; residuo del extracto de aceite de naftaleno;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del lavado con álcalis de aceite de naftaleno para separar compuestos fenólicos (ácidos de alquitrán); está compuesta de naftaleno y alquilnaftalenos.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-089-00-0 | Residuos del extracto (hulla), aceite de naftaleno, alcalino, bajo contenido de naftaleno;<br>residuo del extracto de aceite de naftaleno;<br>[combinación compleja de hidrocarburos que queda después de separar el naftaleno del aceite de naftaleno lavado con álcalis mediante un proceso de cristalización; compuesta principalmente de naftaleno y 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 (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, libres de naftaleno, extractos alcalinos;<br>residuo del extracto de aceite de naftaleno;<br>[aceite que queda después de separar compuestos fenólicos (ácidos de alquitrán) del aceite de naftaleno drenado por un lavado alcalino; compuesto principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-091-00-1 | Residuos del extracto (hulla), aceite de naftaleno, alcalino, productos de cabeza de la destilación;<br>residuo del extracto de aceite de naftaleno;<br>[destilado del aceite de naftaleno lavado con álcalis, con un intervalo de destilación aproximado de 180 °C a 220 °C (de 356 °F a 428 °F); compuesto principalmente de naftaleno, alquilbencenos, 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 (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, fracción metilnaftalénica;<br>aceite de metilnaftaleno;<br>[destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con dos anillos sustituidos y bases nitrogenadas aromáticas con un intervalo de ebullición aproximado de 225 °C a 255 °C (de 437 °F a 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-093-00-2 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, fracción indol-metilnaftalénica; aceite de metilnaftaleno;<br>[destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura; compuesto principalmente de indol y metilnaftaleno, con un intervalo de ebullición aproximado de 235 °C a 255 °C (de 455 °F a 491 °F).] | 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 (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, extractos ácidos; residuo del extracto de aceite de metilnaftaleno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desbasificado de la fracción metilnaftalénica obtenida por la destilación de alquitrán de hulla, y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 255 °C (de 446 °F a 491 °F); contiene principalmente 1(2)-metilnaftaleno, naftaleno, dimetilnaftaleno y bifenilo.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-095-00-3 | Residuos del extracto (hulla), aceite de naftaleno, alcalino, residuos de destilación; residuo del extracto de aceite de metilnaftaleno; [residuo de la destilación de aceite de naftaleno lavado con álcalis, con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 300 °C (de 428 °F a 572 °F); compuesto principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos y bases nitrogenadas aromáticas.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-096-00-9 | Aceites del extracto (hulla), ácidos, libres de bases del alquitrán; residuo del extracto de aceite de metilnaftaleno; [aceite del extracto con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 265 °C (de 428 °F a 509 °F), procedente del residuo del extracto alcalino de alquitrán de hulla producido por un lavado ácido del tipo del ácido sulfúrico acuoso tras destilación para separar las bases del alquitrán; compuesto principalmente de alquilnaftalenos.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-097-00-4 | Destilados (alquitrán de hulla), fracción bencénica, residuos de destilación; aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de benceno crudo (alquitrán de hulla a elevada temperatura); puede ser un líquido con un intervalo de destilación aproximado de 150 °C a 300 °C (de 302 °F a 572 °F) o un semisólido o sólido con un punto de fusión de hasta 70 °C (158 °F); está compuesta principalmente de naftaleno y 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 | Aceite de creosota, fracción acenafténica; aceite de lavado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 240 °C a 280 °C (de 464 °F a 536 °F); compuesta principalmente de acenafteno, naftaleno y alquilnaftaleno.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-099-00-5 | Aceite de creosota; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla; está compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y puede contener cantidades apreciables de ácidos y bases de alquitrán; con un intervalo de destilación aproximado de 200 °C a 325 °C (de 392 °F a 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-100-00-9 | Aceite de creosota, destilado de elevado punto de ebullición; aceite de lavado; [fracción de destilación de elevado punto de ebullición obtenida de la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa, que se refina de nuevo para separar el exceso de sales cristalinas; compuesta principalmente de aceite de creosota del que se han separado algunas de las sales aromáticas polinucleares normales, que son componentes de los destilados de alquitrán de hulla; está libre de cristales a aproximadamente 5 ° C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-101-00-4 | Creosota;<br>[destilado de alquitrán de hulla producido por la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos y ácidos y bases de alquitrán.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-102-00-X | Residuos del extracto (hulla), ácido de aceite de creosota;<br>residuo de extracto de aceite de lavado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la fracción libre de bases obtenida de la destilación de alquitrán de hulla, y con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 280 °C (de 482 °F a 536 °F); compuesta en su mayor parte de bifenilo y difenilnaftalenos isómeros.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-103-00-5 | Aceite de antraceno, pasta de antraceno; fracción de aceite de antraceno;<br>[sólido rico en antraceno obtenido por cristalización y centrifugación de aceite de antraceno; compuesto principalmente de antraceno, carbazol y fenantreno.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-104-00-0 | Aceite de antraceno, bajo contenido de antraceno; fracción de aceite de antraceno;<br>[aceite que queda después de separar, por un proceso de cristalización, un sólido rico en antraceno (pasta de antraceno) del aceite de antraceno; consiste principalmente en compuestos aromáticos de dos, tres y cuatro miembros] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-105-00-6 | Residuos (alquitrán de hulla), destilación del aceite de antraceno; fracción de aceite de antraceno;<br>[residuo de la destilación fraccionada de antraceno crudo, con un intervalo de ebullición aproximado de 340 °C a 400 °C (de 644 °F a 752 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos heterocíclicos y aromáticos tri- y polinucleares.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-106-00-1 | Aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción antracénica; fracción de aceite de antraceno; | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de antraceno, obtenida por la cristalización de aceite de antraceno a partir de alquitrán bituminoso a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición de 330 °C a 350 °C (de 626 °F a 662 °F); contiene principalmente antraceno, carbazol y fenantreno.] | | | | | | | | | |
| 648-107-00-7 | Aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción carbazólica; fracción de aceite de antraceno; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de antraceno, obtenida por la cristalización de aceite de antraceno a partir de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 360 °C (de 662 °F a 680 °F); contiene principalmente antraceno, carbazol y fenantreno.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-108-00-2 | Aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción ligera de destilación; fracción de aceite de antraceno;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de antraceno obtenida por la cristalización de aceite de antraceno a partir de alquitrán bituminoso a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición aproximado de 290 °C a 340 °C (de 554 °F a 644 °F); contiene principalmente sustancias aromáticas trinucleares y sus dihidroderivados.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-109-00-8 | Aceites de alquitrán, hulla, baja temperatura; aceite de alquitrán, alto punto de ebullición;<br>[destilado de alquitrán de hulla a baja temperatura; consiste principalmente en hidrocarburos, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 340 °C (de 320 °F a 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-110-00-3 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino de alquitrán de hulla a baja temperatura; [residuo obtenido de aceites de alquitrán de hulla a baja temperatura después de un lavado alcalino, como con hidróxido de sodio acuoso, para separar los ácidos de alquitrán de hulla crudo; compuesto principalmente de hidrocarburos y bases nitrogenadas aromáticas.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-111-00-9 | Fenoles, extracto de licor amoniacal; extracto alcalino; [combinación de fenoles extraídos, utilizando acetato de isobutilo, del licor amoniacal condensado del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menos de 700 °C (1 292 °F)); compuesta principalmente de una masa de reacción de fenoles monohídricos y dihídricos.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-112-00-4 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, extractos alcalinos;<br>extracto alcalino;<br>[extracto acuoso del aceite carbólico producido por un lavado alcalino como con hidróxido de sodio acuoso; compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-113-00-X | Extractos, producto alcalino del aceite del alquitrán de hulla; extracto alcalino;<br>[extracto del aceite de alquitrán de hulla producido por un lavado alcalino como con hidróxido de sodio acuoso; compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-114-00-5 | Destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, extractos alcalinos; extracto alcalino;<br>[extracto acuoso del aceite de naftaleno producido por un lavado alcalino como con hidróxido de sodio acuoso; compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-115-00-0 | Residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de alquitrán, carbonatado, tratado con cal; fenoles crudos;<br>[producto obtenido por tratamiento del extracto alcalino de aceite de alquitrán de hulla con $CO_2$ y CaO; compuesto principalmente de $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ y otras impurezas orgánicas e inorgánicas.] | 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 alquitrán, hulla, crudos; fenoles crudos;<br>[producto de reacción obtenido por neutralización del extracto alcalino de aceite de alquitrán de hulla con una solución ácida, del tipo del ácido sulfúrico acuoso o del dióxido de carbono gaseoso, para obtener los ácidos libres; compuesto principalmente de ácidos de alquitrán, tales como fenol, cresoles y xilenoles.] | 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 alquitrán, lignito, crudos; fenoles crudos;<br>[extracto alcalino acidificado del destilado de alquitrán de lignito; compuesto principalmente de fenol y homólogos del fenol.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-118-00-7 | Ácidos de alquitrán, gasificación de lignito;<br>fenoles crudos;<br>[combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida de la gasificación del lignito; compuesta principalmente de hidroxifenoles aromáticos de $C_{6-10}$ y sus homólogos.] | 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 alquitrán, residuos de destilación; fenoles destilados;<br>[residuo de la destilación de fenol crudo a partir de la hulla; compuesto principalmente de fenoles con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{10}$ y con un punto de reblandecimiento de 60 °C a 80 °C (de 140 °F a 176 °F).] | 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 alquitrán, fracción metilfenólica; fenoles destilados;<br>[fracción de ácidos de alquitrán, rica en<br>3- y 4-metilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla crudo a baja temperatura.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-121-00-3 | Ácidos de alquitrán, fracción polialquilfenólica; fenoles destilados;<br>[fracción de ácidos de alquitrán, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla crudo a baja temperatura, con un intervalo de ebullición aproximado de 225 °C a 320 °C (de 437 °F a 608 °F); compuesta principalmente de polialquilfenoles.] | 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 alquitrán, fracción xilenólica; fenoles destilados;<br>[fracción de ácidos de alquitrán, rica en<br>2,4- y 2,5-metilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla crudo a baja 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 alquitrán, fracción etilfenólica; fenoles destilados;<br>[fracción de ácidos de alquitrán, rica en<br>3- y 4-etilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla crudo a baja temperatura.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-124-00-X | Ácidos de alquitrán, fracción de 3,5-xilenol; fenoles destilados; [fracción de ácidos de alquitrán, rica en 3,5-dimetilfenol, recuperada por destilación de ácidos de alquitrán de hulla a baja temperatura.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-125-00-5 | Ácidos de alquitrán, residuos, destilados, fracción primera; fenoles destilados; [residuo de la destilación en el intervalo de 235 °C a 355 °C (de 481 °F a 697 °F) de aceite carbólico ligero.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-126-00-0 | Ácidos de alquitrán, cresílicos, residuos; fenoles destilados; [residuo de ácidos de alquitrán de hulla crudo después de la separación de fenol, cresoles, xilenoles y eventuales fenoles de elevado punto de ebullición; sólido negro con punto de fusión aproximado de 80 °C (176 °F); compuesto principalmente de polialquilfenoles, gomorresinas y sales inorgánicas.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-127-00-6 | Fenoles, $C_{9-11}$; fenoles destilados | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-128-00-1 | Ácidos de alquitrán, cresílicos; fenoles destilados; (combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida del lignito y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C (de 392 °F a 446 °F); contiene principalmente fenoles y bases piridínicas.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-129-00-7 | Ácidos de alquitrán, lignito, fracción de $C_2$-alquilfenol; fenoles destilados; [destilado de la acidificación del destilado de alquitrán de lignito lavado con álcalis, con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C (de 392 °F a 446 °F); compuesto principalmente de *m*- y *p*-etilfenol, así como cresoles y xilenoles.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-130-00-2 | Aceites del extracto (hulla), aceites de naftaleno; extracto ácido; [extracto acuoso producido por un lavado ácido de aceite de naftaleno lavado con álcalis; compuesto principalmente de las sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas, como la piridina, la quinolina y sus alquilderivados.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-131-00-8 | Bases de alquitrán, derivados de quinolina; bases destiladas; | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-132-00-3 | Bases de alquitrán, hulla, fracción de derivados de quinolina; bases destiladas | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-133-00-9 | Bases de alquitrán, hulla, residuos de destilación; bases destiladas; [residuo de destilación que queda después de la destilación de las fracciones de alquitrán que contienen bases, extraídas con ácidos y neutralizadas, obtenidas por la destilación de alquitranes de hulla; contiene principalmente anilina, colidinas, quinolina y derivados de quinolina y toluidinas.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-134-00-4 | Aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con polietileno y polipropileno, pirolizados, fracción ligera de aceite; productos de tratamiento térmico; [aceite obtenido del tratamiento térmico de una masa de reacción de polietileno/polipropileno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos; compuesto principalmente de benceno y sus homólogos, con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 120 °C (de 158 °F a 248 °F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-135-00-X | Aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con polietileno, pirolizados, fracción ligera de aceite;<br>productos de tratamiento térmico; [aceite obtenido del tratamiento térmico de polietileno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos; compuesto principalmente de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición de 70 °C a 120 °C (de 158 °F a 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-136-00-5 | Aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con poliestireno, pirolizados, fracción ligera de aceite;<br>productos de tratamiento térmico;<br>[aceite obtenido del tratamiento térmico de poliestireno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos;<br>compuesto principalmente de benceno y sus homólogos, con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 210 °C (de 158 °F a 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-137-00-0 | Residuos del extracto (hulla), sustancias alcalinas de aceite de alquitrán, residuos de destilación de naftaleno; residuo del extracto de aceite de naftaleno;<br>[residuo obtenido del aceite químico extraído después de la separación del naftaleno por destilación y compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de dos a cuatro miembros y bases nitrogenadas aromáticas.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-138-00-6 | Aceite de creosota, destilado de bajo punto de ebullición; aceite de lavado;<br>[fracción de destilación de bajo punto de ebullición obtenida de la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa, que se refina de nuevo para separar el exceso de sales cristalinas; compuesta principalmente de aceite de creosota del que se han separado algunas de las sales aromáticas polinucleares normales, que son componentes de los destilados de alquitrán de hulla; está libre de cristales a aproximadamente 38 º C (100 ºF).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-139-00-1 | Ácidos de alquitrán, cresílicos, sales de sodio, soluciones cáusticas;<br>extracto alcalino | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-140-00-7 | Aceites del extracto (hulla), base de alquitrán; extracto ácido; [extracto del residuo del extracto alcalino de aceite de alquitrán de hulla producido por un lavado ácido como ácido sulfúrico acuoso, después de la destilación para separar el naftaleno; compuesto principalmente de las sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas, como la piridina, la quinolina y sus alquil-derivados.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-141-00-2 | Bases de alquitrán, hulla, crudo; bases de alquitrán crudo; [producto de reacción obtenido por neutralización del aceite del extracto de bases de alquitrán de hulla con una solución alcalina, como el hidróxido de sodio acuoso, para obtener las bases libres; compuesto principalmente de bases orgánicas tales como la acridina, fenantridina, piridina, quinolina y sus alquilderivados.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-142-00-8 | Residuos (hulla), extracción con disolventes líquidos: [polvo cohesivo compuesto de materia mineral de hulla y hulla insoluble que queda después de la extracción de hulla por un disolvente líquido.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-143-00-3 | Líquidos de hulla, solución de la extracción con disolventes líquidos;<br>[producto obtenido por filtración de materia mineral de hulla y hulla insoluble de la solución del extracto de hulla producida por digestión de la hulla en un disolvente líquido; combinación líquida altamente compleja, viscosa, negra, compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y aromáticos parcialmente hidrogenados, compuestos aromáticos de nitrógeno, compuestos aromáticos de azufre, compuestos fenólicos y otros compuestos aromáticos de oxígeno y sus alquilderivados.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-144-00-9 | Líquidos de hulla, extracción con disolventes líquidos; [producto sustancialmente libre de disolventes obtenido por la destilación del disolvente de la solución filtrada de extracto de hulla producida por digestión de hulla en un disolvente líquido; semisólido negro, compuesto principalmente de una combinación compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados, compuestos aromáticos de nitrógeno, compuestos aromáticos de azufre, compuestos fenólicos y otros compuestos aromáticos de oxígeno y sus alquilderivados.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-145-00-4 | Alquitrán, lignito; [aceite destilado de alquitrán de lignito; compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos, nafténicos y aromáticos de uno a tres anillos, sus alquilderivados, compuestos heteroaromáticos y fenoles de uno y dos anillos con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 360 °C (de 302 °F a 680 °F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-146-00-X | Alquitrán, lignito, a baja temperatura; [alquitrán obtenido de la carbonización a baja temperatura y gasificación a baja temperatura de lignito; compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos cíclicos, nafténicos, alifáticos, hidrocarburos heteroaromáticos y fenoles cíclicos.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-147-00-5 | Aceite ligero (hulla), horno de coque; benceno crudo;<br>[líquido orgánico volátil extraído del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (mayor de 700 °C (1 292 °F)); compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos; puede contener otros constituyentes hidrocarbonados minoritarios.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-148-00-0 | Destilados (hulla), extracción con disolventes líquidos, primarios; [producto líquido de la condensación de vapores emitidos durante la digestión de hulla en un disolvente líquido y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 300 °C (de 86 °F a 572 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados hidrogenados parcialmente, compuestos aromáticos con nitrógeno, oxígeno y azufre y sus alquil-derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-149-00-6 | Destilados (hulla), extracción con disolventes, hidrocraqueados; [destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con disolventes líquidos o procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 300 °C (de 86 °F a 572 °F).] compuesto principalmente de compuestos aromáticos, | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil-derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{14}$; también están presentes compuestos aromáticos con nitrógeno, azufre y oxígeno, y compuestos aromáticos hidrogenados.] | | | | | | | | | |
| 648-150-00-1 | Nafta (hulla), extracción con disolventes, hidrocraqueada; [fracción del destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por procesos de extracción con disolventes líquidos o de extracción con gas supercrítico, y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 180 °C (de 86 °F a 356 °F); contiene principalmente compuestos aromáticos, aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil-derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_9$; también están presentes compuestos aromáticos con nitrógeno, azufre y oxígeno, y compuestos aromáticos hidrogenados.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-151-00-7 | Gasolina, extracción de hulla con disolventes, nafta hidrocraqueada;<br>[combustible de motores producido por el reformado de la fracción de nafta refinada de los productos del hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por procesos de extracción con disolventes líquidos o de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 180 °C (de 86 °F a 356 °F); compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos y nafténicos,<br>sus alquil-derivados e hidrocarburos alquílicos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_4$ a $C_9$.] | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-152-00-2 | Destilados (hulla), extracción con disolventes, fracción intermedia hidrocraqueada; [destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por extracción con disolvente líquido o extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 300 °C (de 356 °F a 572 °F); compuesto principalmente de compuestos aromáticos con dos anillos, compuestos aromáticos hidrogenados y compuestos nafténicos, sus alquil-derivados y alcanos con un | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{14}$; también están presentes compuestos con nitrógeno, azufre y oxígeno.] | | | | | | | | | |
| 648-153-00-8 | Destilados (hulla), extracción con disolventes, fracción intermedia hidrogenada hidrocraqueada; [destilado de la hidrogenación del destilado intermedio hidrocraqueado del extracto o solución de hulla producidos por procesos de extracción con disolventes líquidos o de extracción con gas supercrítico, y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 280 °C (de 356 °F a 536 °F); contiene principalmente compuestos carbonados hidrogenados con dos anillos y sus alquil-derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 648-154-00-3 | Combustibles, aeronaves a reacción, extracción de hulla con disolventes, hidrogenados hidrocraqueados; [combustible de motores a reacción producido por hidrogenación de la fracción destilada intermedia de los productos del hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por procesos de extracción con disolventes líquidos o de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 225 °C (de 356 °F a 473 °F); compuesto principalmente de hicrocarburos hidrogenados con dos anillos y sus alquil-derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{12}$.] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | |
| 648-155-00-9 | Combustibles, diésel, extracción de hulla con disolventes, hidrogenados hidrocraqueados; [combustible de motores diésel producido por la hidrogenación de la fracción destilada intermedia de los productos del hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por procesos de extracción con disolventes líquidos o de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | a 280 °C (de 392 °F a 536 °F).contiene principalmente hidrocarburos hidrogenados de dos anillos y sus alquil-derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{14}$.] | | | | | | | | | |
| 648-156-00-4 | Aceite ligero (hulla), proceso de semi-coquización; aceite fresco; [líquido orgánico volátil condensado del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menos de 700 °C (1 292 °F)); compuesto principalmente de hidrocarburos de $C_{6-10}$ | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 649-001-00-3 | Extractos (petróleo), disolvente del destilado nafténico ligero | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-002-00-9 | Extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico pesado | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-003-00-4 | Extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico ligero | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-004-00-X | Extractos (petróleo), disolvente del destilado nafténico pesado | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-005-00-5 | Extractos (petróleo), disolvente de gasóleo ligero obtenido a vacío | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-006-00-0 | Hidrocarburos de $C_{26-55}$, ricos en aromáticos | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-007-00-6 | Ácidos grasos, tall oil, productos de reacción con iminodietanol y 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 | Residuos (petróleo), torre atmosférica;<br>fuelóleo pesado; [residuo complejo de la destilación atmosférica de petróleo crudo; compuesto de hidrocarburos<br>con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-009-00-7 | Gasóleos (petróleo), fracción pesada obtenida a vacío; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y con un intervalo de destilación aproximado de 350 °C a 600 °C (de 662 °F a 1 112 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-010-00-2 | Destilados (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{35}$ y con un intervalo de ebullición aproximado | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | de 260 °C a 500 °C (de 500 °F a 932 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | | | | | | | | | |
| 649-011-00-8 | Aceites clarificados (petróleo), craqueados catalíticamente; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-012-00-3 | Residuos (petróleo), hidrocraqueados;<br>fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de hidrocraqueo catalítico; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-013-00-9 | Residuos (petróleo), craqueados térmicamente; fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-014-00-4 | Destilados (petróleo), fracción pesada craqueada térmicamente; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{36}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 480 °C (de 500 °F a 896 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-015-00-X | Gasóleos (petróleo), obtenidos a vacío y tratados con hidrógeno; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{50}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 600 °C (de 446 °F a 1 112 °F); es probable que esta | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | | | | | | | | | |
| 649-016-00-5 | Residuos (petróleo), de la torre atmosférica hidrodesulfurados; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de un residuo de la torre atmosférica con hidrógeno en presencia de un catalizador en condiciones idóneas para separar compuestos orgánicos de azufre; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-017-00-0 | Gasóleos (petróleo), fracción pesada obtenida a vacío hidrodesulfurada; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 600 °C (de 662 °F a 1 112 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-018-00-6 | Residuos (petróleo), craqueados a vapor; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor (incluido el craqueo por vapor para producir etileno); compuesta sobre todo de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{14}$ y con ebullición por encima de unos 260 °C (500 °F); es probable que | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | | | | | | | | | |
| 649-019-00-1 | Residuos (petróleo), atmosféricos;<br>fuelóleo pesado; [residuo complejo de la destilación atmosférica de petróleo crudo; compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{11}$ y con ebullición por encima de unos 200 °C (392 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-020-00-7 | Aceites clarificados (petróleo), productos craqueados catalíticamente hidrodesulfurados; fuelóleo pesado; | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de un aceite clarificado craqueado catalíticamente con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | | | | | | | | | |
| 649-021-00-2 | Destilados (petróleo); fracción intermedia craqueada catalíticamente hidrodesulfurada; fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de destilados intermedios craqueados catalíticamente con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{30}$ y un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 450 °C (de 401 °F a 842 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos tricíclicos.] | | | | | | | | | |
| 649-022-00-8 | Destilados (petróleo); fracción pesada craqueada catalíticamente hidrodesulfurada; fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de destilados pesados craqueados catalíticamente con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{35}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 500 °C (de 500 °F a 932 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-023-00-3 | Fuelóleo, residuos de gasóleos de primera destilación, alta proporción de azufre; fuelóleo pesado | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | HS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-024-00-9 | Fuelóleo, residual; fuelóleo pesado;<br>[producto líquido de diversas corrientes de refinería, normalmente residuos; la composición es compleja y varía con el origen del petróleo crudo.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-025-00-4 | Residuos (petróleo), destilación del residuo del fraccionador y reformador catalítico; fuelóleo pesado;<br>[residuo complejo de la destilación del residuo del fraccionador y reformador catalítico; con punto de ebullición por encima de 399 °C (750 °F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-026-00-X | Residuos (petróleo), gasóleo pesado de coquizador y gasóleo obtenido a vacío; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción residual de la destilación de gasóleo pesado de coquizador y de gasóleo obtenido a vacío; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{13}$ y con ebullición por encima de unos 230 °C (446 °F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-027-00-5 | Residuos (petróleo), fracciones pesadas de coquizador y fracciones ligeras obtenidas a vacío; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción residual de la destilación de gasóleo pesado de coquizador y de gasóleo ligero obtenido a vacío; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{13}$ y con ebullición por encima de unos 230 °C (446 °F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-028-00-0 | Residuos (petróleo), fracciones ligeras obtenidas a vacío; fuelóleo pesado; [residuo complejo de la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo; compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{13}$ y con ebullición por encima de unos 230 °C (446 °F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-029-00-6 | Residuos (petróleofracción ligera craqueada a vapor; fuelóleo pesado;<br>[residuo complejo de la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesto en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos e insaturados con un número de carbonos mayor que $C_7$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 101 °C a 555 °C (de 214 °F a 1 030 °F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-030-00-1 | Fuelóleo, número 6; fuelóleo pesado;<br>[aceite destilado con una viscosidad mínima de 900 SUS a 37,7 °C (100 °F) y una viscosidad máxima de 9 000 SUS a 37,7 °C (100 °F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-031-00-7 | Residuos (petróleo), planta de destilación primaria, baja proporción de azufre; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos con baja proporción de azufre producida como fracción residual de la destilación en una planta de destilación primaria de petróleo crudo; es el residuo después de la separación de la fracción de primera destilación de gasolina, queroseno y gasóleo.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-032-00-2 | Gasóleos (petróleo), fracción pesada atmosférica;<br>fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo crudo; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{35}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 121 °C a 510 °C (de 250 °F a 950 °F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-033-00-8 | Residuos (petróleo), depurador del coquizador, con productos aromáticos con anillos condensados;<br>fuelóleo pesado;<br>[combinación muy compleja de hidrocarburos producida como fracción residual de la destilación del residuo obtenido a vacío y los productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta sobre todo de hidrocarburos con | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$ y con ebullición por encima de unos 350 °C (662 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | | | | | | | | | |
| 649-034-00-3 | Destilados (petróleo), residuos de petróleo obtenidos a vacío; fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-035-00-9 | Residuos (petróleo), ligeros craqueados a vapor, resinosos;<br>fuelóleo pesado;<br>[residuo complejo de la destilación de residuos de petróleo craqueados a vapor.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-036-00-4 | Destilados (petróleo), fracción intermedia obtenida a vacío; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{14}$ a $C_{42}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 545 °C (de 482 °F a 1 013 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-037-00-X | Destilados (petróleo), fracción ligera obtenida a vacío; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{35}$ y con un intervalo de ebullición aproximadode 250 °C a 545 °C (de 482 °F a 1 013 °F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-038-00-5 | Destilados (petróleo), obtenidos a vacío; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{50}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 270 °C a 600 °C (de 518 °F a 1 112 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-039-00-0 | Gasóleos (petróleo), fracción pesada obtenida a vacío del coquizador hidrodesulfurada; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por hidrodesulfuración de reservas pesadas del destilado del coquizador; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | dentro del intervalo de $C_{18}$ a $C_{44}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 304 °C a 548 °C (de 579 °F a 1 018 °F); es probable que contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | | | | | | | | | |
| 649-040-00-6 | Residuos (petróleo), craqueados a vapor, destilados;<br>fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida durante la producción de alquitrán de petróleo refinado por la destilación de alquitrán craqueado a vapor; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos y de otros tipos, y compuestos orgánicos de azufre.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-041-00-1 | Residuos (petróleo), a vacío, fracción ligera;<br>fuelóleo pesado;<br>[residuo complejo de la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo; compuesto en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{24}$ y con ebullición por encima de unos 390 °C (734 °F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-042-00-7 | Fuelóleo, pesado, con gran proporción de azufre; fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo crudo; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos alifáticos, aromáticos y cicloalifáticos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-043-00-2 | Residuos (petróleo), craqueo catalítico;<br>fuelóleo pesado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{11}$ y con ebullición por encima de unos 200 °C (392 °F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-044-00-8 | Destilados (petróleo), fracción intermedia craqueada catalíticamente, degradada térmicamente; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico que se ha utilizado como fluido de transferencia de calor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 450 °C (de 428 °F a 842 °F); es probable que esta corriente contenga compuestos orgánicos de azufre.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-045-00-3 | Aceites residuales (petróleo); fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos, compuestos de azufre y compuestos orgánicos con metales obtenida como residuo de procesos de craqueo para el fraccionamiento en la refinería; produce un aceite final con una viscosidad por encima de 2 cSt a 100 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-046-00-9 | Residuos, craqueados a vapor, tratados térmicamente; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del tratamiento y destilación de nafta cruda craqueada a vapor; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos insaturados con un intervalo de ebullición superior a unos 180 °C (356 °F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-047-00-4 | Destilados (petróleo), fracción intermedia de la serie completa hidrodesulfurada; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una reserva de petróleo con hidrógeno; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 400 °C (de 302 °F a 752 °F). | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-048-00-X | residuos (petróleo), fraccionador del reformador catalítico; fuelóleo pesado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción residual de la destilación del producto de un proceso de reformado catalítico; está compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 400 °C (de 320 °F a 725 °F); es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-049-00-5 | Petróleo; petróleo crudo; [combinación compleja de hidrocarburos; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alifáticos, alicíclicos y aromáticos; también puede contener cantidades pequeñas de compuestos de nitrógeno, oxígeno y azufre; esta categoría incluye petróleos ligeros, medios y pesados, así como los aceites extraídos de arenas | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | impregnadas de alquitrán; materiales hidrocarbonados que requieren cambios químicos mayores para su recuperación o conversión en materias primas para refinería de petróleo tales como aceites de esquisto crudos; los aceites de esquisto enriquecidos y combustibles líquidos de hulla no se incluyen en esta definición.] | | | | | | | | | |
| 649-050-00-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos alifáticos saturados presentes normalmente en este intervalo de destilación del petróleo crudo.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-051-00-6 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos alifáticos saturados.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-052-00-1 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | | | | | | | | | |
| 649-053-00-7 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-054-00-2 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con ácido; aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-055-00-8 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con ácido; aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-056-00-3 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con ácido; aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-057-00-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con ácido; aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-058-00-4 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada neutralizada químicamente;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos alifáticos.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-059-00-X | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera neutralizada químicamente;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado; | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] | | | | | | | | | |
| 649-060-00-5 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada neutralizada químicamente;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-061-00-0 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera neutralizada químicamente;<br>aceite de base sin refinar o ligeramente refinado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-062-00-6 | Gases (petróleo), producto de cabeza del despropanizador de nafta craqueada catalíticamente; ricos en $C_3$ y libres de ácidos; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de hidrocarburos craqueados catalíticamente y tratados para separar impurezas ácidas; compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_2$ a $C_4$,<br>en su mayor parte $C_3$.] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-063-00-1 | Gases (petróleo), craqueador catalítico;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta sobre todo de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), craqueador catalítico, ricos en $C_{1-5}$;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$, en su mayor parte de $C_1$ 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), productos de cabeza del estabilizador de nafta polimerizada catalíticamente, ricos en $C_{2-4}$;<br>gas 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización para el fraccionamiento de nafta polimerizada catalíticamente; consiste en hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en el intervalo de $C_2$ a $C_6$, principalmente de $C_2$ a $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-066-00-8 | Gases (petróleo), craqueador catalítico, ricos en $C_{1-4}$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$, en su mayor parte de $C_1$ 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), olefinas y parafinas como alimentación para alquilación de $C_{3-5}$; gas de petróleo; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos olefínicos y parafínicos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$ los cuales se utilizan como alimentación para la alquilación; la temperatura ambiente normalmente supera la temperatura crítica de estas combinaciones.] | | | | | | | | | |
| 649-068-00-9 | Gases (petróleo), ricos en $C_4$; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de fraccionamiento catalítico; consiste en hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en el intervalo de $C_3$ a $C_5$, principalmente de $C_4$.] | 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), productos de cabeza del desetanizador;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de las fracciones de gas y gasolina de un proceso de craqueo catalítico; contiene en su mayor parte etano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-070-00-X | Gases (petróleo), productos de cabeza de la torre del desisobutanizador; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación atmosférica de una corriente de butano-butileno; está compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ a $C_4$.] | 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), despropanizador por vía seca, ricos en propeno; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de las fracciones de gas y gasolina de un proceso de craqueo catalítico; compuesta en su mayor parte de propileno con algo de etano y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-072-00-0 | Gases (petróleo), productos de cabeza del despropanizador; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de las fracciones de gas y gasolina de un proceso de craqueo catalítico; está compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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), productos de cabeza del despropanizador de la planta de recuperación de gas; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de diversas corrientes hidrocarbonadas; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_4$, en su mayor parte 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), alimentación de la unidad Girbotol; gas 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos que se utilizan como alimentación en la unidad Girbatol para separar sulfuro de hidrógeno; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ a $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-075-00-7 | Gases (petróleo), fraccionador de nafta isomerizada, ricos en $C_4$, libres de sulfuro de hidrógeno; gas 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 | Gas de cola (petróleo), tambor de reflujo para el fraccionamiento de aceite clarificado craqueado catalíticamente y del residuo obtenido a vacío craqueado térmicamente; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de aceite clarificado craqueado catalíticamente y del residuo obtenido a vacío craqueado térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-077-00-8 | Gases de cola (petróleo), unidad de absorción para la estabilización de nafta craqueada catalíticamente;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de nafta craqueada catalíticamente; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), fraccionador para los productos combinados del hidrodesulfurador, reformador catalítico y craqueador catalítico;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de productos de craqueo catalítico, reformado catalítico y procesos de hidrodesulfuración tratados para separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-079-00-9 | Gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización para el fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), corriente mixta saturada de la unidad de gas, rico en $C_4$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización para el fraccionamiento de nafta de primera destilación, gas de cola de la destilación y gas de cola del estabilizador de nafta reformada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$; en su mayor parte 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-081-00-X | Gas de cola (petróleo), planta de recuperación de gas saturado, rico en $C_{1-2}$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del gas de cola del destilado, nafta de primera destilación, y gas de cola del estabilizador de nafta reformada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$, principalmente metano y 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 | Gas de cola (petróleo), craqueador térmico de residuos obtenidos a vacío; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del craqueo térmico de residuos obtenidos a vacío; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-083-00-0 | Hidrocarburos, ricos en $C_{3-4}$, destilado del petróleo; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación y condensación del petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$, en su mayor parte de $C_3$ a $C_4$.] | 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), del deshexanizador de la serie completa de nafta de primera destilación; gases de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de la serie completa de nafta de primera destilación; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del dentro del intervalo de $C_2$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-085-00-1 | Gases (petróleo), del despropanizador de hidrocraqueo, ricos en hidrocarburos;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ a $C_4$; también puede contener pequeñas cantidades de hidrógeno y sulfuro de hidrógeno.] | 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), del estabilizador de nafta ligera de primera destilación;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la estabilización de nafta ligera de primera destilación; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-087-00-2 | Residuos (petróleo), separador de alquilación, ricos en $C_4$; gas de petróleo; [residuo complejo de la destilación de corrientes de diversas operaciones de refinería; compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_4$ a $C_5$, en su mayor parte butano y con un intervalo de ebullición aproximado de -11,7 °C a 27,8 °C (de 11 °F a 82 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{1-4}$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del craqueo térmico y operaciones de absorción y de la destilación de petróleo crudo; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ a $C_4$ y con un intervalo de ebullición aproximado de - 164 °C a -0,5 ° C (-263 °F a 31 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-089-00-3 | Hidrocarburos, $C_{1-4}$, desazufrados; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo gases hidrocarbonados a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ a $C_4$ y con un intervalo de ebullición aproximado de - 164 °C a -0,5 ° C (de - 263 °F a 31 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{1-3}$; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_3$ y con un intervalo de ebullición aproximado de - 164 °C a - 42 °C (de - 263 °F a - 44 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{1-4}$, fracción del desbutanizador;<br>gas 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-092-00-X | Gases (petróleo), $C_{1-5}$, tratamiento húmedo; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo y/o el craqueo de gasóleo de torre; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Hidrocarburos, $C_{2-4}$; gas 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 | Hidrocarburos, $C_3$; gas 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), alimentación de alquilación;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por craqueo catalítico de gasóleo; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ a $C_4$.] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-096-00-1 | Gases (petróleo), del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; consiste principalmente en butano, isobutano y 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), mezcla de refinería;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja obtenida de diversos procesos; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), craqueo catalítico;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-099-00-8 | Gases (petróleo), $C_{2-4}$, desazufrados; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ a $C_4$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –51 ºC a –34 º C (de –60 ºF a - 30 ºF).] | 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), del fraccionamiento de petróleo crudo; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-101-00-7 | Gases (petróleo), del deshexanizador;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de corrientes de nafta combinada; consiste en hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), del estabilizador para el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-103-00-8 | Gases (petróleo), del rectificador de la desulfuración de nafta en la unidad *unifiner*;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de desulfuración de nafta en la unidad *unifiner* y rectificada del producto de nafta; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), del reformado catalítico de nafta de primera destilación; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación y el fraccionamiento del efluente total; compuesta de metano, etano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-105-00-9 | Gases (petróleo), productos de cabeza del separador para el craqueador catalítico fluidizado; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de la carga de $C_3$-$C_4$ del separador; compuesta sobre todo de hidrocarburos $C_3$.] | 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), del estabilizador de fracciones de primera destilación; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del líquido de la primera torre utilizada en la destilación del petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-107-00-X | Gases (petróleo), desbutanizador de nafta craqueada catalíticamente; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de nafta craqueada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta y destilado craqueados catalíticamente; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de destilado y nafta craqueados catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-109-00-0 | Gas de cola (petróleo), unidad de absorción de nafta, gasóleo y destilado craqueados térmicamente;<br>gases de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la separación de nafta, gasóleo y destilados craqueados térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de hidrocarburos craqueados térmicamente, coquización de petróleo;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización para el fraccionamiento de hidrocarburos craqueados térmicamente obtenidos del proceso de coquización de petróleo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-111-00-1 | Gases (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, concentrados en butadieno; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte de $C_4$.] | 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), productos de cabeza del estabilizador del reformador catalítico de nafta de primera destilación; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por reformado catalítico de nafta de primera destilación y fraccionamiento del efluente total; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-113-00-2 | Hidrocarburos, $C_4$; gas 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 | Alcanes, $C_{1-4}$, ricos en $C_3$; gas 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), craqueador a vapor, ricos en $C_3$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta en su mayor parte de propileno con algo de propano y con un intervalo de ebullición aproximado de - 70 $^{o}$C a 0 $^{o}$C (-94 $^{o}$F a 32 $^{o}$F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-116-00-9 | Hidrocarburos, $C_4$, destilados del craqueador a vapor; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de $C_4$, en su mayor parte 1-buteno y 2-buteno, que contiene también butano e isobutano, y con un intervalo de ebullición aproximado de –12 °C a 5 °C (de 10,4 °F a 41 °F).] | 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, licuados, desazufrados, fracción de $C_4$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una mezcla de gas de petróleo licuado a un proceso de desazufrado para oxidar los mercaptanos o separar las impurezas ácidas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos $C_4$ 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 | Hidrocarburos, $C_4$, libres de 1,3-butadieno e isobuteno; gas 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-119-00-5 | Refinados (petróleo), extracción con acetato de amonio cuproso de la fracción de $C_4$ craqueada a vapor, $C_{3-5}$ y $C_{3-5}$ insaturados, libre de butadieno; gas 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), alimentación del sistema con aminas;<br>gas de refinería;<br>[gas de alimentacion del sistema con aminas para la separación de sulfuro de hidrógeno; compuesto de hidrógeno; también pueden estar presentes monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a 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), del hidrodesulfurador de la unidad de benceno; gas de refinería;<br>[gases residuales producidos por la unidad de benceno; compuestos principalmente de hidrógeno; también pueden estar presentes monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$, incluido el benceno).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-122-00-1 | Gases (petróleo), reciclado de la unidad de benceno, ricos en hidrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reciclado de los gases de la unidad de benceno; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ 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), aceite de mezcla, ricos en hidrógeno y nitrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de un aceite de mezcla; compuesta principalmente de hidrógeno y nitrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-124-00-2 | Gases (petróleo), productos de cabeza del rectificador de nafta reformada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la estabilización de nafta reformada catalíticamente; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 $C_{6-8}$ en el reformador catalítico; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de una alimentación de $C_6$-$C_8$ reformada catalíticamente y reciclada para conservar el hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno; también puede contener pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-126-00-3 | Gases (petróleo), reformador catalítico de $C_{6-8}$; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del reformado catalítico de una alimentación de $C_6$- $C_8$consiste en hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$ e hidrógeno.] | 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 $C_{6-8}$ en el reformador catalítico, ricos en hidrógeno; gas de refinería | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-128-00-4 | Gases (petróleo), corriente de reflujo de $C_2$;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de hidrógeno de una corriente de gas que se compone principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de nitrógeno, monóxido de carbono, metano, etano y etileno; contiene principalmente hidrocarburos tales como metano, etano y etileno con pequeñas cantidades de hidrógeno, nitrógeno y 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), secos y con azufre, de la unidad de concentración de gas;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de gases secos de una unidad de concentración de gas; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ 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), destilación de la unidad de reabsorción de concentración de gas;<br>gas de refinería; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de corrientes de gas combinadas en una unidad de reabsorción de concentración de gas; compuesta principalmente de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-131-00-0 | Gases (petróleo), de la unidad de absorción de hidrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por absorción de hidrógeno de una corriente rica en hidrógeno; compuesta de hidrógeno, monóxido de carbono, nitrógeno y metano con pequeñas cantidades de hidrocarburos de $C_2$.] | 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 en hidrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja separada como gas de gases hidrocarbonados por enfriamiento; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, nitrógeno, metano, e hidrocarburos de $C_2$.] | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-133-00-1 | Gases (petróleo), reciclado del aceite de mezcla en la unidad de tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno y nitrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del aceite de mezcla tratado con hidrógeno y reciclado; compuesta principalmente de hidrógeno y nitrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), reciclados, ricos en hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida de los gases del reactor reciclados; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ 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), composición del reformador, ricos en hidrógeno; gas de refinería; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja obtenida de los reformadores; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-136-00-8 | Gases (petróleo), reformado en la unidad de tratamiento con hidrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por el proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno, metano y etano con pequeñas cantidades variables de sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ 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), composición del reformado en la unidad de tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno y metano;<br>gas de refinería; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja obtenida por el proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno y metano con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_2$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-138-00-9 | Gases (petróleo), composición del reformado en la unidad de tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por el proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de monóxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ 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), destilación de los productos de craqueo térmico;<br>gas de refinería; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja producida por destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-140-00-X | Gas de cola (petróleo), unidad de absorción para el refraccionamiento de productos del craqueador catalítico; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del refraccionamiento de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrógeno y de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), separador de nafta reformada catalíticamente; gas de refinería; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del reformado catalítico de nafta de primera destilación; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-142-00-0 | Gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta reformada catalíticamente; gas de refinería; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de nafta reformada catalíticamente; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), separador de la unidad de tratamiento con hidrógeno del destilado craqueado; gas de refinería; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de los destilados craqueados con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-144-00-1 | Gas de cola (petróleo), separador de nafta de primera destilación hidrodesulfurada;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración de nafta de primera destilación; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), productos de cabeza del estabilizador de nafta de primera destilación reformada catalíticamente;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del reformado catalítico de nafta de primera destilación seguida por fraccionamiento del efluente total; compuesta de hidrógeno, metano, etano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-146-00-2 | Gases (petróleo), efluente del reformador con tambor de expansión súbita a alta presión del; gas de refinería; [combinación compleja producida por expansión súbita a alta presión del efluente del reactor de reformado; compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de metano, etano y 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), efluente del reformador con tambor de expansión súbita a baja presión del; gas de refinería; [combinación compleja producida por expansión súbita a baja presión del efluente del reactor de reformado; compuesta principalmente de hidrógeno; con pequeñas cantidades variables de metano, etano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-148-00-3 | Gases (petróleo), de la destilación de gas de refinería de petróleo;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja separada por destilación de una corriente de gas con hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$ u obtenidos por craqueo de etano y propano; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_2$; hidrógeno, nitrógeno y 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), productos de cabeza del despentanizador de la instalación de tratamiento con hidrógeno de la unidad de benceno; gas de refinería; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja producida por el tratamiento de la alimentación de la unidad de benceno con hidrógeno en presencia de un catalizador seguido de despentanización; compuesta principalmente de hidrógeno, etano y propano, con pequeñas cantidades variables de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_6$; puede contener trazas de benceno.] | | | | | | | | | |
| 649-150-00-4 | Gases (petróleo), de la unidad de absorción secundaria, fraccionador de los productos de cabeza del craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería;<br>[combinación compleja producida por fraccionamiento de los productos de cabeza del proceso de craqueo catalítico en el craqueador catalítico fluidizado; compuesta de hidrógeno, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-151-00-X | Productos del petróleo, gases de refinería;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades variables de metano, etano y 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), separador a baja presión de hidrocraqueo; gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por separación líquido-vapor del efluente del reactor del proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos saturados con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_1$ 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), refinería; gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida de diversas operaciones de refinado de petróleo; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-154-00-6 | Gases (petróleo), del separador de productos del reformador al platino;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida del reformado químico de naftenos a productos aromáticos; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos saturados alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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), del estabilizador para el despentanizador de queroseno con azufre tratado con hidrógeno;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida de la estabilización en el despentanizador de queroseno tratado con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrógeno, metano, etano y propano con pequeñas cantidades variables de nitrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_5$.] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-156-00-7 | Gases (petróleo), tambor de expansión súbita para queroseno con azufre tratado con hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja obtenida del tambor de expansión súbita de la unidad de tratamiento con hidrógeno de queroseno con azufre en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrógeno y metano, con pequeñas cantidades variables de nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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), del rectificador para la desulfuración del destilado en la unidad *unifiner*; gas de refinería; [combinación compleja rectificada del producto líquido del proceso de desulfuración en la unidad *unifiner*; compuesta de sulfuro de hidrógeno, metano, etano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-158-00-8 | Gases (petróleo), del fraccionamiento en el craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería; [combinación compleja producida por fraccionamiento de los productos de cabeza del proceso de craqueo catalítico en el craqueador catalítico fluidizado; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>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 la unidad de absorción auxiliar para la depuración en el craqueador catalítico fluidizado; gas de refinería; [combinación compleja producida por depuración del gas de cabeza del craqueador catalítico fluidizado; compuesta de hidrógeno, nitrógeno, metano, etano y propano.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-160-00-9 | Gases (petróleo), del rectificador para la desulfuración del destilado pesado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno; gas de refinería; [combinación compleja rectificada del producto líquido del proceso de desulfuración del destilado pesado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), del estabilizador del reformador al platino, fraccionamiento de los productos finales ligeros; gas de refinería; [combinación compleja obtenida por fraccionamiento de los productos finales ligeros de los reactores de platino de la unidad del reformador al platino; compuesta de hidrógeno, metano, etano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-162-00-X | Gases (petróleo), de la torre de predestilación, destilación del petróleo crudo;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja producida de la primera torre utilizada en la destilación del petróleo crudo; compuesta de nitrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), del rectificador de alquitrán;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por fraccionamiento de petróleo crudo reducido; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), del rectificador de la unidad *unifiner*;<br>gas de refinería;<br>[combinación de hidrógeno y metano obtenida por fraccionamiento de los productos de la unidad *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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-165-00-6 | Gas de cola (petróleo), separador de nafta hidrodesulfurada catalíticamente;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración de nafta; compuesta de hidrógeno, metano, etano y 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 | Gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador de nafta de primera destilación; gas de refinería;<br>[combinación compleja<br>obtenida de la hidrodesulfuración de nafta de primera destilación; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 la unidad de absorción con esponja, fraccionamiento del producto de cabeza del desulfurador de gasóleo y del craqueador catalítico fluidizado;<br>gas de refinería; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja obtenida por fraccionamiento de productos del craqueador catalítico fluidizado y del desulfurizador de gasóleo; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-168-00-2 | Gases (petróleo), destilación de petróleo crudo y craqueo catalítico;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja producida por destilación de petróleo crudo y procesos de craqueo catalítico; compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), del depurador de gasóleos con dietanolamina; gas de refinería; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja producida por desulfuración de gasóleos con dietanolamina; compuesta principalmente de sulfuro de hidrógeno, hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-170-00-3 | Gases (petróleo), efluente de la hidrodesulfuración del gasóleo; gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por separación de la fase líquida del efluente de la reacción de hidrogenación; consiste principalmente en hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), purga de la hidrodesulfuración de gasóleo; gas de refinería;<br>[combinación compleja de gases obtenida del reformador y de las purgas del reactor de hidrogenación; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-172-00-4 | Gases (petróleo), del tambor de expansión súbita del efluente del hidrogenador;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja de gases obtenida por expansión súbita de los efluentes después de la reacción de hidrogenación; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), fracción residual a alta presión del craqueo a vapor de nafta;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida como masa de reacción de las porciones no condensables del producto de un proceso de craqueo a vapor de nafta así como gases residuales obtenidos durante la preparación de productos posteriores; compuesta principalmente de hidrógeno e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$, con los que también se puede mezclar gas 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-174-00-5 | Gases (petróleo), de la reducción de viscosidad del residuo;<br>gas de refinería;<br>[combinación compleja obtenida por reducción de la viscosidad de los residuos en un horno; compuesta fundamentalmente de sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Aceite de sedimentos (petróleo), tratado con ácido;<br>aceite de sedimentos;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de aceite de sedimentos con ácido sulfúrico; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-176-00-6 | Aceite de sedimentos (petróleo), tratados con arcilla;<br>aceite de sedimentos;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de aceite de sedimentos con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o por percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ 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), $C_{3-4}$; gas de petróleo;[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del craqueo de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_4$, principalmente de propano y propileno, y con un intervalo de ebullición aproximado de - 51 °C a - 1 °C (de - 60 °F a 30 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-178-00-7 | Gas de cola (petróleo), unidad de absorción para el fraccionamiento de nafta craqueada catalíticamente y del destilado craqueado catalíticamente;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de destilados craqueados catalíticamente y de nafta craqueada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta de polimerización catalítica;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de los productos de estabilización del fraccionamiento de la polimerización de nafta; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-180-00-8 | Gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente, libre de sulfuro de hidrógeno; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización para el fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), rectificador de la unidad para el tratamiento con hidrógeno del destilado craqueado; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de destilados craqueados térmicamente en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-182-00-9 | Gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador para el destilado de primera destilación, libre de sulfuro de hidrógeno; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración catalítica de los destilados de primera destilación y de los que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), unidad de absorción para el craqueo catalítico de gasóleo;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos del craqueo catalítico de gasóleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-184-00-X | Gas de cola (petróleo), planta de recuperación de gas;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de corrientes hidrocarbonadas diversas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), desetanizador de la planta de recuperación de gas;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de corrientes hidrocarbonadas diversas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), fraccionador para nafta hidrodesulfurada y destilado hidrodesulfurado, libre de ácido;<br>gas 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de corrientes de hidrocarburos destilados y nafta hidrodesulfurados y tratados para separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-187-00-6 | Gas de cola (petróleo), rectificador para gasóleo obtenido a vacío e hidrodesulfurado, libre de sulfuro de hidrógeno;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de la extracción de gasóleo obtenido a vacío e hidrodesulfurado catalíticamente y del que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-188-00-1 | Gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta ligera de primera destilación, libre de sulfuro de hidrógeno;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización para el fraccionamiento de nafta ligera de primera destilación y de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Gas de cola (petróleo), desetanizador para la preparación de la alimentación para la alquilación de propano-propileno;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de reacción de propano con propileno; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-190-00-2 | Gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador para gasóleo obtenido a vacío, libre de sulfuro de hidrógeno;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración catalítica de gasóleo obtenido a vacío y del que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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), fracciones de cabeza craqueadas catalíticamente;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –48 °C a 32 °C (–54 °F a 90 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-193-00-9 | Alcanos, $C_{1-2}$; gas 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, $C_{2-3}$; gas 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, $C_{3-4}$; gas 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-196-00-5 | Alcanos, $C_{4-5}$; gas 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 combustibles; gas de petróleo;<br>[combinación de gases ligeros; compuesta principalmente de hidrógeno y/o hidrocarburos de bajo 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 combustibles, destilados de petróleo crudo;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de gases ligeros producida por destilación de petróleo crudo y por reformado catalítico de nafta; compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ a $C_4$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –217 °C a –12 °C (de –423 °F a 10 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{3-4}$; gas 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-200-00-5 | Hidrocarburos, $C_{4-5}$; gas 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 | Hidrocarburos, $C_{2-4}$, ricos en $C_3$; gas 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 del petróleo, licuados; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_3$ a $C_7$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –40 °C a 80 °C (de –40 °F a 176 °F).] | 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, licuados, desazufrados;<br>gas 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo la mezcla de gases de petróleo licuados a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o para separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_3$ a $C_7$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –40 ºC a 80 ºC (de –40 ºF a 176 ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-204-00-7 | Gases (petróleo), $C_{3-4}$, ricos en isobutano;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$, en su mayor parte butano e isobutano; compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_4$, principalmente 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 en piperileno; gas 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos alifáticos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$; compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$, principalmente piperilenos.] | | | | | | | | | |
| 649-206-00-8 | Gases (petróleo), productos de cabeza del separador de butano; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una corriente de butano; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ 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), $C_{2-3}$; gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de fraccionamiento catalítico; contiene en su mayor parte etano, etileno, propano y 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-208-00-9 | Gases (petróleo), residuos del fondo del despropanizador de gasóleo craqueado catalíticamente, ricos en $C_4$, libres de ácidos; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de una corriente de hidrocarburos de gasóleo craqueada catalíticamente y tratada para separar sulfuro de hidrógeno y otros componentes ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$, principalmente de $C_4$.] | 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), residuos del fondo del desbutanizador de nafta craqueada catalíticamente, ricos en $C_{3-5}$; gas de petróleo; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por estabilización de nafta craqueada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-210-00-X | Gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta isomerizada;<br>gas de petróleo;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de los productos de la estabilización de nafta isomerizada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_1$ 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 | Aceite de sedimentos (petróleo), tratados con carbono; aceite de sedimentos; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de aceites de sedimentos con carbón activo para la separación de constituyentes en trazas e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-212-00-0 | Destilados (petróleo), fracción intermedia desazufrada;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 345 °C (de 302 °F a 653 °F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-213-00-6 | Gasóleos (petróleo), fracción refinada con disolventes;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C (de 401 °F a 752 °F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-214-00-1 | Destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con disolventes;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 345 °C (de 302 °F a 653 °F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-215-00-7 | Gasóleos (petróleo), tratados con ácido;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 400 °C (de 446 °F a 752 °F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-216-00-2 | Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con ácido; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 345 °C (de 401 °F a 653 °F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-217-00-8 | Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con ácido; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-218-00-3 | Gasóleos (petróleo), neutralizados químicamente;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 ºC a 400 ºC (de 446 º F a 752 ºF).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-219-00-9 | Destilados (petróleo), fracción intermedia neutralizada químicamente;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 ºC a 345 ºC (de 401 º F a 653 ºF).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-220-00-4 | Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con arcilla;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación, para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 345 °C (de 302 °F a 653 °F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-221-00-X | Destilados (petróleo), fracción intermedia<br>tratada con hidrógeno;<br>gasóleo, sin especificar; | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 ºC a 400 ºC (de 401 º F a 752 ºF).] | | | | | | | | | |
| 649-222-00-5 | Gasóleos (petróleo), hidrodesulfurados;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 ºC a 400 ºC (de 446 º F a 752 ºF).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-223-00-0 | Destilados (petróleo), fracción intermedia<br>hidrodesulfurada;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; consiste en hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de destilación aproximado de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C (de 401 °F a 752 °F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-224-00-6 | Combustibles, diésel;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 163 °C a 357 °C (de 325 °F a 675 °F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | N |
| 649-225-00-1 | Fuelóleo, n.º 2;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[aceite destilado con una viscosidad mínima de 32,6 SUS a 37,7 °C (100 °F) y una viscosidad máxima de 37,9 SUS a 37,7 °C (100 °F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-226-00-7 | Fuelóleo, n.º 4;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[aceite destilado con una viscosidad mínima de 45 SUS a 37,7 ºC (100 ºF) y una viscosidad máxima de 125 SUS a 37,7 ºC (100 ºF).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-227-00-2 | Combustibles, diésel, n.º 2; gasóleo, sin especificar;<br>[aceite destilado con una viscosidad mínima de 32,6 SUS a 37,7 ºC (100 ºF).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-228-00-8 | Destilados (petróleo), residuo del fraccionador del reformador catalítico, punto de ebullición elevado;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del residuo del fraccionador del reformador catalítico; con un intervalo de ebullición aproximado de 343 ºC a 399 ºC (de 650 ºF a 750 ºF).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-229-00-3 | Destilados (petróleo), residuo del fraccionador del reformador catalítico, punto de ebullición intermedio;<br>gasóleo, sin especificar; | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del residuo del fraccionador del reformador catalítico; con un intervalo de ebullición aproximado de 288 °C a 371 °C (de 550 °F a 700 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-230-00-9 | Destilados (petróleo), residuo del fraccionador del reformador catalítico, punto de ebullición bajo; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del residuo del fraccionador del reformador catalítico; con ebullición por debajo de unos 288 °C (550 °F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-231-00-4 | Destilados (petróleo), fracción intermedia altamente refinada; gasóleo, sin especificar; | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una fracción de petróleo a varios de los siguientes pasos: filtración, centrifugación, destilación atmosférica, destilación a vacío, acidificación, neutralización y tratamiento con arcilla; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{20}$.] | | | | | | | | | |
| 649-232-00-X | Destilados (petróleo), reformador catalítico, concentrado aromático pesado; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción de petróleo reformada catalíticamente; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 300 °C (de 392 °F a 572 °F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-233-00-5 | Gasóleos, parafínicos; gasóleo, sin especificar; | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [destilado obtenido de la redestilación de una combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de los efluentes de un riguroso tratamiento catalítico con hidrógeno de parafinas; con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 330 °C (374 °F a 594 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-234-00-0 | Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada refinada con disolventes;<br>gasóleo, sin especificar | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-235-00-6 | Hidrocarburos, $C_{16-20}$, destilado de la fracción intermedia tratada con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento de un destilado de la fracción intermedia con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado 290 °C a 350 °C (de 554 °F a 662 °F); produce un aceite final con una viscosidad de 2 cSt a 100 °C (212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-236-00-1 | Hidrocarburos, $C_{12-20}$, parafínicos tratados con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento de parafinas pesadas con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{12}$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 350 °C (de 446 °F a 662 °F); produce un aceite final con una viscosidad de 2 SUS a 100 °C (212 °F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-237-00-7 | Hidrocarburos, $C_{11-17}$, fracción nafténica ligera extraída con disolventes;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de los aromáticos de un destilado nafténico ligero con una viscosidad de 2,2 cSt a 40 °C (104 °F); compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{17}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 300 °C (de 392 °F a 572 °F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-238-00-2 | Gasóleos, tratados con hidrógeno; gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la redestilación de los efluentes del tratamiento de parafinas con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_{17}$ a $C_{27}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 330 °C a 340 °C (de 626 °F a 644 °F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-239-00-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con carbón;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de una fracción de aceite de petróleo con carbón activo para separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{12}$ a $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-240-00-3 | Destilados (petróleo), fracción parafínica intermedia, tratada con carbono;<br>gasóleo, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de petróleo con carbón activo para separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-241-00-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica intermedia, tratada con arcilla; gasóleo, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de petróleo con tierra para blanquear y separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{36}$.] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-242-00-4 | Alcanos, $C_{12-26}$, ramificados y lineales | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-243-00-X | Grasas lubricantes; grasa; [combinación compleja de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{12}$ a $C_{50}$; puede contener sales orgánicas de metales alcalinos, metales alcalino-térreos y/o compuestos de aluminio.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-244-00-5 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo); parafina bruta; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una fracción de petróleo por cristalización en disolventes (desparafinado con disolventes) o como fracción de destilación de un petróleo crudo muy céreo; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-245-00-0 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), tratada con ácido; parafina bruta; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado por tratamiento de una fracción de parafina bruta de petróleo con ácido sulfúrico; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-246-00-6 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), tratada con arcilla;<br>parafina bruta;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de parafina bruta de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o por percolación; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-247-00-1 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), tratada con hidrógeno;<br>parafina bruta;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de parafina bruta en presencia de un catalizador; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-248-00-7 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), con fusión a baja temperatura;<br>parafina bruta;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una fracción de petróleo por desparafinación con disolventes; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-249-00-2 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), con fusión a baja temperatura, tratada con hidrógeno;<br>parafina bruta;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de parafina bruta de petróleo con fusión a baja temperatura, en presencia de un catalizador; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-250-00-8 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), con fusión a baja temperatura, tratada con carbono;<br>parafina bruta;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con carbono de parafina bruta de petróleo con fusión a baja temperatura, para la separación de trazas de constituyentes polares e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-251-00-3 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), con fusión a baja temperatura, tratada con arcilla;<br>parafina bruta;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento con bentonita de parafina bruta de petróleo con fusión a baja temperatura, para la separación de trazas de constituyentes polares e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-252-00-9 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), con fusión a baja temperatura, tratada con ácido silícico; parafina bruta; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento con ácido silícico de parafina bruta de petróleo con fusión a baja temperatura, para la separación de trazas de constituyentes polares e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-253-00-4 | Parafina bruta (*slack wax*) (petróleo), tratada con carbón; parafina bruta; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con carbón activo de parafina bruta de petróleo, para separar trazas de constituyentes polares e impurezas.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-254-00-X | Vaselina; vaselina; [combinación compleja de hidrocarburos obtenidos como un semisólido de la desparafinación del aceite residual parafínico; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados líquidos y cristalinos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-255-00-5 | Vaselina (petróleo), oxidada; vaselina; [combinación compleja de compuestos orgánicos, fundamentalmente ácidos carboxílicos de elevado peso molecular, obtenida por la oxidación al aire de vaselina.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-256-00-0 | Vaselina (petróleo), tratada con alúmina; vaselina; | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida cuando se trata la vaselina con $Al_2O_3$ para separar componentes polares e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados líquidos y cristalinos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$.] | | | | | | | | | |
| 649-257-00-6 | Vaselina (petróleo), tratada con hidrógeno; vaselina; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un semisólido de aceite residual parafínico desparafinado tratado con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados líquidos y microcristalinos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-258-00-1 | Vaselina (petróleo), tratada con carbón;<br>vaselina;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de vaselina de petróleo con carbón activo para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-259-00-7 | Vaselina (petróleo), tratada con ácido silícico;<br>vaselina;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de vaselina de petróleo con ácido silícico para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-260-00-2 | Vaselina (petróleo), tratada con arcilla;<br>vaselina; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de vaselina con tierra para blanquear, para separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte 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 bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos separada a partir de gas natural por procesos como refrigeración o absorción; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 120 °C (de –4 °F a 248 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-262-00-3 | Nafta; nafta de bajo punto de ebullición; [productos del petróleo refinados, parcialmente refinados o sin refinar, producidos por destilación de gas natural; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_6$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 200 °C (de 212 °F a 392 °F).] | 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 bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación fraccionada de petróleo; el intervalo de ebullición aproximado de esta fracción es de 20 °C a 135 °C (de 58 °F a 275 °F).] | 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), fracción pesada de primera destilación;<br>nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (de 149 °F a 446 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-265-00-X | Nafta (petróleo), serie completa de primera destilación; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de - 20 °C a 220 °C (de - 4 °F a 428 °F).] | 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), fracción ligera de primera destilación; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 180 °C (de –4 °F a 356 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-267-00-0 | Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera;<br>nafta de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_5$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 160 °C (de 95 °F a 320 °F).] | 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), fracción ligera de primera destilación;<br>nafta de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_2$ a $C_7$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –88 °C a 99 °C (de –127 °F a 210 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-269-00-1 | Gasolina, recuperación a vapor; nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos, separada de los gases de sistemas de recuperación de vapor por enfriamiento; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 196 °C (de –4 °F a 384 °F).] | 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, fracción de primera destilación, planta de destilación primaria;<br>nafta de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la planta de destilación primaria por la destilación de petróleo crudo; tiene un intervalo de ebullición aproximado de 36,1 °C a 193,3 °C (de 97 °F a 380 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-271-00-2 | Nafta (petróleo), sin desazufrar;<br>nafta de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes de nafta de diversos procesos de refinería; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 0 °C a 230 °C (de 25 °F a 446 °F).] | 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), fracciones de cabeza del estabilizador para el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación; nafta de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ 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), fracción pesada de primera destilación, con sustancias aromáticas;<br>nafta de bajo punto de ebullición; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de destilación de petróleo crudo; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 210 °C (de 266 °F a 410 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-274-00-9 | Nafta (petróleo), alquilato de la serie completa;<br>nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefínicos que tienen generalmente un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 220 °C (de 194 °F a 428 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-275-00-4 | Nafta (petróleo), alquilato pesado;<br>nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefínicos que tienen generalmente un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ to $C_5$; compuesta de hidrocarburos saturados de cadena predominantemente ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 220 °C (de 302 °F a 428 °F).] | 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), alquilato ligero;<br>nafta modificada de bajo punto de ebullición; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefínicos, con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$; compuesta de hidrocarburos saturados de cadena predominantemente ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C (de 194 °F a 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-277-00-5 | Nafta (petróleo), isomerización; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la isomerización catalítica de hidrocarburos parafínicos de cadena lineal de $C_4$ a $C_6$; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados, tales como isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano y 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-278-00-0 | Nafta (petróleo), fracción ligera refinada con disolventes; nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 160 °C (de 95 °F a 374 °F).] | 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), fracción pesada refinada con disolventes;<br>nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con<br>un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-280-00-1 | Refinados (petróleo), extractos en contracorriente de etilenglicol-agua en el reformador catalítico; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado del proceso de extracción UDEX en la corriente del reformador catalítico; compuesta de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ 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), reformador, unidad de separación Lurgi; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de una unidad de separación Lurgi; compuesta principalmente de hidrocarburos no aromáticos con pequeñas cantidades variables de hidrocarburos aromáticos, con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-282-00-2 | Nafta (petróleo), alquilato de la serie completa, con butano; nafta modificada de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefínicos que tienen generalmente un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ to $C_5$; compuesta predominantemente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ con algunos butanos y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 200 °C (de 95 °F a 428 °F).] | 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 del craqueo a vapor de nafta, fracción ligera tratada con hidrógeno refinada con disolventes; nafta modificada de bajo punto de ebullición; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes del destilado ligero tratado con hidrógeno de nafta craqueada a vapor.] | | | | | | | | | |
| 649-284-00-3 | Nafta (petróleo); $C_{4-12}$, alquilato de butano, rica en isooctano; nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por alquilación de butanos; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{12}$, rica en isooctano, y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 210 °C (de 95 °F a 410 °F).] | 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 | Hidrocarburos, destilados de nafta ligera tratada con hidrógeno, refinados con disolventes; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación de hidrocarburos obtenida de la destilación de nafta tratada con hidrógeno, seguida por una extracción con disolventes y un proceso de destilación; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados y con un intervalo de ebullición aproximado de 94 °C a 99 °C (de 201 °F a 210 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-286-00-4 | Nafta (petróleo),<br>isomerización, fracción de $C_6$;<br>nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de una gasolina que ha sido isomerizada catalíticamente; compuesta principalmente de isómeros de hexano, con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 66 °C (de 140 °F a 151 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{6-7}$, craqueo de nafta, refinados con disolventes; nafta modificada de bajo punto de ebullición; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por sorción de benceno de una fracción hidrocarbonada rica en benceno totalmente hidrogenada catalíticamente que se había obtenido por destilación de nafta craqueada y prehidrogenada; compuesta principalmente de hidrocarburos parafínicos y nafténicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_7$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 100 °C (de 158 °F a 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-288-00-5 | Hidrocarburos, ricos en $C_6$, destilados de nafta ligera tratada con hidrógeno, refinados con disolventes;<br>nafta modificada de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de nafta tratada con hidrógeno, seguida de extracción con disolventes; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 70 °C (de 149 °F a 158 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-289-00-0 | Nafta (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (de 148 °F a 446 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos 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), fracción ligera craqueada catalíticamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 190 °C (de –4 °F a 374 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-291-00-1 | Hidrocarburos, $C_{3-11}$, destilados de craqueador catalítico; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de hasta 204 º C (400 ºF).] | 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 ligero craqueado catalíticamente; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_1$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-293-00-2 | Destilados (petróleo), derivados del craqueo a vapor de nafta, fracciones aromáticas ligeras tratadas con hidrógeno;<br>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de destilado ligero de nafta craqueada a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos 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), fracción pesada craqueada catalíticamente, desazufrada; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo craqueado catalíticamente a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 200 °C (de 140 °F a 392 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-295-00-3 | Nafta (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente y desazufrada; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta obtenida de un proceso de craqueo catalítico a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 210 °C (de 95 °F a 410 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{8-12}$, de craqueo catalítico, neutralizados químicamente;<br>nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de una fracción del proceso de craqueo catalítico, que ha sido sometida a un lavado alcalino; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 266 °F a 410 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-297-00-4 | Hidrocarburos, $C_{8-12}$, destilados de craqueador catalítico; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_8$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 210 °C (de 284 °F a 410 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{8-12}$, craqueo catalítico, neutralizados químicamente, desazufrados; nafta craqueada catalíticamente de bajo punto de ebullición. | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-299-00-5 | Nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C (de 95 °F a 374 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada y aromáticos; esta corriente puede contener un 10 % o más de benceno en volumen.] | 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), fracción pesada reformada catalíticamente; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos principalmente aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-301-00-4 | Destilados (petróleo), despentanizador para el reformado catalítico;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –49 °C a 63 °C (de –57 °F a 145 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-302-00-X | Hidrocarburos, $C_{2-6}$, $C_{6-8}$, reformador catalítico;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición | 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 | Residuos (petróleo), $C_{6-8}$, reformador catalítico;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[residuo complejo del reformado catalítico de una alimentación de $C_{6-8}$; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_2$ 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), fracción ligera reformada catalíticamente, libre de compuestos aromáticos; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_5$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 120 °C (de 95 °F a 248 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada de los que se han separado los componentes aromáticos.] | | | | | | | | | |
| 649-305-00-6 | Destilados (petróleo), productos de cabeza de nafta de primera destilación reformada catalíticamente;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación seguido del fraccionamiento del efluente total; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-306-00-1 | Productos del petróleo, reformados en hidrorrefinador-*powerformer*;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida en un proceso en el hidrorrefinador-*powerformer* y con un intervalo de ebullición<br>aproximado de 27 °C a 210 °C (de 80 °F a 410 °F).] | 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), serie completa reformada;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 230 °C (de 95 °F a 446 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-308-00-2 | Nafta (petróleo), reformada catalíticamente;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de reformado catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 220 °C (de 90 °F a 430 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada y aromáticos; esta corriente puede contener un 10 % o más de benceno en volumen.] | 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), fracción ligera tratada con hidrógeno reformada catalíticamente, fracción aromática de $C_{8-12}$; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de alquilbencenos obtenida por reformado catalítico de nafta de petróleo; compuesta principalmente de alquilbencenos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 180 °C (de 320 °F a 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-310-00-3 | Hidrocarburos aromáticos, $C_8$, derivados del reformado catalítico;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición | 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 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{7-12}$, ricos en $C_8$;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ (principalmente $C_8$) y puede contener hidrocarburos no aromáticos, ambos dentro del intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 200 °C (de 266 °F a 392 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-312-00-4 | Gasolina, $C_{5-11}$, reformado estabilizado con gran proporción de octano;<br>nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; -<br>[Combinación compleja de hidrocarburos con gran proporción de octano, obtenida por la deshidrogenación catalítica de nafta en su mayor parte nafténica; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 45 °C a 185 °C (de 113 °F a 365 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-313-00-X | Hidrocarburos, $C_{7-12}$, ricos en compuestos aromáticos de C≥9, fracción pesada del reformado; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino; compuesta principalmente de hidrocarburos no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 210 °C (de 248 °F a 380 °F) y de hidrocarburos aromáticos de $C_9$ y 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 | Hidrocarburos, $C_{5-11}$, ricos en no aromáticos, fracción ligera del reformado; nafta reformada catalíticamente de bajo punto de ebullición; | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino; compuesta sobre todo de hidrocarburos no alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 125 °C (de 94 °F a 257 °F), benceno y tolueno.] | | | | | | | | | |
| 649-315-00-0 | Aceite de sedimentos (petróleo), tratado con ácido silícico;<br>aceite de sedimentos;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de aceite de sedimentos con ácido silícico para la separación de constituyentes en trazas e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos de cadena lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H304 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-316-00-6 | Nafta (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –10 °C a 130 °C (de 14 °F a 266 °F).] | 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), fracción pesada craqueada térmicamente; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 220 °C (de 148 °F a 428 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-318-00-7 | Destilados (petróleo), fracción aromática pesada; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos del craqueo térmico de etano y propano; esta fracción de ebullición a más alta temperatura está compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos de $C_{5-7}$ con algunos hidrocarburos alifáticos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte de $C_5$; esta corriente puede contener benceno.] | 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), fracción aromática ligera; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos del craqueo térmico de etano y propano; esta fracción de ebullición a más baja temperatura está compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos de $C_{5-7}$ con algunos hidrocarburos alifáticos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte de $C_5$; esta corriente puede contener benceno.] | | | | | | | | | |
| 649-320-00-8 | Destilados (petróleo), derivado del pirolizado de nafta y refinado, mezcla de gasolina;<br>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida mediante fraccionamiento por pirolisis a 816 °C (1 500 °F) de nafta y refinado; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos de $C_9$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 204 ° C (400 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-321-00-3 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{6-8}$; derivado del pirolizado y refinado de nafta;<br>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por pirólisis para el fraccionamiento a 816 °C (1 500 °F) de nafta y refinado; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_8$, incluido el benceno.] | 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), gasóleo y nafta craqueados térmicamente; nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta y/o gasóleo craqueados térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos olefínicos con un número de carbonos de $C_5$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 33 °C a 60 °C (de 91 °F a 140 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-323-00-4 | Destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente, con dímeros de $C_5$;<br>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación extractiva de nafta y/o gasóleo craqueados térmicamente; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de $C_5$ con algunas olefinas dimerizadas de $C_5$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 33 °C a 184 °C (de 91 °F a 363 °F).] | 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), gasóleo y nafta craqueados térmicamente, productos de extracción;<br>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación extractiva de nafta y/o gasóleo craqueados térmicamente; compuesta de hidrocarburos olefínicos y parafínicos, en su mayor parte isoamilenos tales como 2-metil-1-buteno y 2-metil-2-buteno, con un intervalo de ebullición de 31 °C a 40 °C (de 88 °F a 104 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-325-00-5 | Destilados (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente, fracción aromática desbutanizada;<br>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos, principalmente benceno.] | 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), fracción ligera craqueada térmicamente, desazufrada;<br>nafta craqueada térmicamente de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo procedente del craqueo térmico a elevada temperatura de fracciones de aceite pesado a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos, olefínicos y saturados con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 100 °C (de 68 °F a 212 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-327-00-6 | Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{13}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (de 149 °F a 446 °F).] | 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), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte<br>en el intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 190 °C (de –4 °F a 374 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-329-00-7 | Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 190 °C (de –4 °F a 374 °F).] | 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), fracción pesada hidrodesulfurada;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] | 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 nervioso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-331-00-8 | Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno, punto de ebullición intermedio; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos de un proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado intermedio; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 127 °C a 188 °C (de 262 °F a 370 °F).] | 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), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos del proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_9$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 3 °C a 194 °C (de 37 °F a 382 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-333-00-9 | Destilados (petróleo), nafta pesada tratada con hidrógeno, fracción de cabeza del desisohexanizador;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos del proceso de tratamiento con hidrógeno de nafta pesada; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$ y con un intervalo de ebullición aproximado –49 °C a 68 °C (de -57 °F a 155 °F).] | 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 | Nafta disolvente (petróleo), fracciones aromáticas ligeras, tratadas con hidrógeno;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_8$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 275 °F a 410 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-335-00-X | Nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada craqueada térmicamente; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de destilado hidrodesulfurado del craqueador térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 23 °C a 195 °C (de 73 °F a 383 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-336-00-5 | Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, con cicloalcanos; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de alcanos y cicloalcanos con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 190 °C (de –4 °F a 374 °F).] | 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); fracción pesada craqueada a vapor, hidrogenada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; | 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), serie completa hidrodesulfurada;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 250 °C (de 86 °F a 482 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-339-00-1 | Nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor tratada con hidrógeno;<br>nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo, derivada de un proceso de pirólisis, con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C (de 95 °F a 374 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{4-12}$, craqueo de nafta, tratada con hidrógeno; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación del producto de un proceso de craqueo a vapor de nafta y posterior hidrogenación catalítica selectiva de formadores de goma; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 230 °C (de 86 °F a 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-341-00-2 | Nafta disolvente (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos cicloparafínicos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_6$ a $C_7$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 73 °C a 85 °C (de 163 °F a 185 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-342-00-8 | Nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, hidrogenada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la separación y posterior hidrogenación de los productos de un proceso de craqueo a vapor para producir etileno; compuesta principalmente de parafinas saturadas e insaturadas, parafinas cíclicas e hidrocarburos aromáticos cíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 50 °C a 200 °C (de 122 °F a 392 °F); la proporción de hidrocarburos de benceno puede variar hasta un 30 % en peso y la corriente también puede contener pequeñas cantidades de azufre y compuestos 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 | Hidrocarburos, $C_{6\text{-}11}$, tratados con hidrógeno, desaromatizados; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que se han sometido a tratamiento con hidrógeno para transformar compuestos aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica.] | | | | | | | | | |
| 649-344-00-9 | Hidrocarburos, $C_{9-12}$, tratados con hidrógeno, desaromatizados; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que se han sometido a tratamiento con hidrógeno para transformar compuestos aromáticos en naftenos por hidrogenación 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 | Disolvente de Stoddard;<br>nafta de baja temperatura de ebullición,<br>sin especificar;<br>[destilado incoloro de petróleo refinado, libre de olores rancios o inconvenientes y con un intervalo de ebullición aproximado de 148,8 °C a 204,4 °C (de 300 °F 400 °F).] | 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 nervioso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-346-00-X | Condensados de gas natural (petróleo);<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos separada como líquido del gas natural en un separador de superficie por condensación retrógrada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_2$ a $C_{20}$; es líquida a temperatura y presión 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 | Gas natural (petróleo), mezcla líquida cruda;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos separada como líquido del gas natural en una planta de reciclado de gas por procesos tales como refrigeración o absorción; compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_2$ 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-348-00-0 | Nafta (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_4$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 180 °C (de –4 °F a 356 °F).] | 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); fracción pesada hidrocraqueada;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{12}$, y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (de 148 °F a 446 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-350-00-1 | Nafta (petróleo), desazufrada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –10 °C a 230 °C (de 14 °F a 446 °F).] | 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 con ácido; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-352-00-2 | Nafta (petróleo), fracción pesada neutralizada químicamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_6$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (de 149 °F a 446 °F).] | 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), fracción ligera neutralizada químicamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 190 °C (de –4 °F a 374 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-354-00-3 | Nafta (petróleo), desparafinada catalíticamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la desparafinación catalítica de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 230 °C (de 95 °F a 446 °F).] | 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), fracción ligera craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 120 °C (de –4 °F a 374 °F); es probable que esta corriente contenga 10 % o más de benceno en volumen.] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-356-00-4 | Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 275 °F a 410 °F).] | 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 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{6-10}$, tratados con ácido, neutralizados; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-358-00-5 | Destilados (petróleo), $C_{3-5}$, ricos en 2-metil-2-buteno;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos normalmente con un número de carbonos<br>dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$, sobre todo isopentano y 3-metil-1-buteno; compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$, en su mayor parte 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), destilados polimerizados del petróleo craqueado a vapor, fracción de $C_{5-12}$;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de un destilado polimerizado de petróleo craqueado a vapor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-360-00-6 | Destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de $C_{5-12}$; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ 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), craqueados a vapor, fracción de $C_{5-10}$, mezclados con la fracción de $C_5$ de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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 | Extractos (petróleo), ácido en frío, $C_{4-6}$; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida por la extracción en la unidad de ácido en frío de hidrocarburos alifáticos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | $C_3$ a $C_6$, fundamentalmente pentanos y amilenos; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_4$ a $C_6$, sobre todo $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-363-00-2 | Destilados (petróleo), fracción de cabeza del despentanizador; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una corriente de gas craqueada catalíticamente; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ 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 | Residuos (petróleo), residuos del fondo del separador de butano; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [residuo complejo de la destilación de corriente de butano; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-365-00-3 | Aceites residuales (petróleo), torre desisobutanizadora;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[residuo complejo de la destilación atmosférica de la corriente de butano-butileno; compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de<br>$C_4$ 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), coquizador de serie completa;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un coquizador fluidificado; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{15}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 43 $^{o}$C a 250 $^{o}$C (de 110 $^{o}$F a 500 $^{o}$F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-367-00-4 | Nafta (petróleo), fracción aromática intermedia craqueada a vapor;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 220 °C (de 266 °F a 428 °F).] | 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), serie completa de primera destilación tratada con arcilla; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de la serie completa de nafta de primera destilación con | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 220 °C (de –4 °F a 429 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-369-00-5 | Nafta (petróleo), fracción ligera de primera destilación tratada con arcilla;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de la nafta ligera de primera destilación con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 93 °C a 180 °C (de 200 °F a 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-370-00-0 | Nafta (petróleo), fracción aromática ligera craqueada a vapor: nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_9$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 110 °C a 165 °C (de 230 °F a 329 °F).] | 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); fracción ligera craqueada a vapor, sin benceno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_4$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 218 °C (de 176 °F a 424 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-372-00-1 | Nafta (petróleo), con compuestos aromáticos;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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, pirólisis, residuos del fondo del desbutanizador;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-374-00-2 | Nafta (petróleo), ligera, desazufrada;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –20 °C a 100 °C (de –4 °F a 212 °F).] | 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 gas natural;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos separada y/o condensada del gas natural durante el transporte y recogida en la cabeza del pozo y/o de los gaseoductos de producción, acumulación, transmisión y distribución en pozos profundos, depuradores, etc.; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_2$ a $C_8$.] | | | | | | | | | |
| 649-376-00-3 | Destilados (petróleo), rectificador de la unidad *unifiner* de nafta;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de productos de la unidad *unifiner* de nafta; compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_2$ 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), fracción ligera reformada catalíticamente, fracción libre de compuestos aromáticos;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos que queda después de separar los compuestos aromáticos de la nafta ligera reformada catalíticamente en un proceso de absorción selectiva; consiste principalmente en compuestos parafínicos y cíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 66 °C a 121 °C (de 151 °F a 250 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasolina;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos; compuesta fundamentalmente de parafinas, cicloparafinas, hidrocarburos aromáticos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_3$ y con un intervalo de ebullición de 30 °C a 260 °C (de 86 °F a 500 °F).] | 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 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{7-8}$, productos de desalquilación, residuos de destilación;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-380-00-5 | Hidrocarburos, $C_{4-6}$, fracción ligera del despentanizador, aparato para el tratamiento con hidrógeno de productos aromáticos; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la columna del despentanizador antes del tratamiento con hidrógeno de las cargas aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_6$, en su mayor parte pentanos y pentenos, con un intervalo de ebullición aproximado de 25 °C a 40 °C (de 77 °F a 104 °F).] | 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), nafta craqueada a vapor impregnada con calor, rica en $C_5$;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de nafta craqueada a vapor impregnada con calor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_4$ a $C_6$, sobre todo $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-382-00-6 | Extractos (petróleo), disolvente de nafta ligera reformada catalíticamente; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como extracto de la extracción con disolventes de una fracción de petróleo reformada catalíticamente; compuesta sobre todo de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 200 °C (de 212 °F a 392 °F).] | 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), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de fracciones ligeras de petróleo desaromatizadas e hidrodesulfuradas; compuesta fundamentalmente de parafinas y cicloparafinas de $C_7$ con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 100 °C (de 194 °F a 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-384-00-7 | Nafta (petróleo), fracción ligera, rica en $C_5$, desazufrada;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_5$, sobre todo $C_5$ y con un intervalo de ebullición aproximado de –10 °C a 35 °C (de 14 °F a 95 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-385-00-2 | Hidrocarburos, $C_{8-11}$, craqueo de nafta, fracción de tolueno;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada y prehidrogenada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 205 °C (de 266 °F a 401 °F).] | 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 | Hidrocarburos, $C_{4-11}$, craqueo de nafta, libre de compuestos aromáticos;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de nafta craqueada y prehidrogenada después de la separación por destilación de las fracciones de hidrocarburos que contienen benceno y tolueno y una fracción de ebullición a temperatura más elevada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_4$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado aproximado de 30 °C a 205 °C (de 86 °F a 401 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-387-00-3 | Nafta (petróleo), fracción ligera impregnada con calor, craqueada a vapor;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de nafta craqueada a vapor después de la recuperación de un proceso de impregnación con calor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_4$ a $C_6$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 0 °C a 80 °C (de 32 °F a 176 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-388-00-9 | Destilados (petróleo), ricos en $C_6$; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una materia prima de petróleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_5$ a $C_7$, rica en $C_6$, y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 70 °C (de 140 °F a 158 °F).] | 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, pirólisis, hidrogenada; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[fracción de destilación de la hidrogenación de gasolina de pirólisis con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 200 °C (de 68 °F a 392 °F).] | 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), craqueados a vapor, fracción de $C_{8-12}$ polimerizada, fracciones ligeras de destilación;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de la fracción polimerizada de $C_8$ a $C_{12}$ de destilados del petróleo craqueados a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 649-391-00-5 | Extractos (petróleo) disolvente de nafta pesada, tratados con arcilla; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de extracto de petróleo de disolvente nafténico pesado con tierra para blanquear; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 180 °C (de 175 °F a 356 °F).] | 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-392-00-0 | Nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, sin benceno, tratada térmicamente;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento y destilación de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor sin benceno; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 95 °C a 200 °C (de 203 °F a 392 °F).] | 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), fracción ligera craqueada a vapor, tratada térmicamente;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento y destilación de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_6$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 80 °C (de 95 °F a 176 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-394-00-1 | Destilados (petróleo), $C_{7-9}$, ricos en $C_8$, hidrodesulfurados, desaromatizados;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción ligera de petróleo, hidrodesulfurada y desaromatizada; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en el intervalo de $C_7$ a $C_9$, en su mayor parte parafinas y cicloparafinas de $C_8$, con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 130 °C (de 248 °F a 266 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-395-00-7 | Hidrocarburos, $C_{6-8}$, hidrogenados desaromatizados por sorción, refinación de toluen;;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida durante la sorción de tolueno desde una fracción hidrocarbonada de gasolina craqueada tratada con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 $^{o}$C a 135 $^{o}$C (de 176 $^{o}$F a 275 $^{o}$F).] | 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), coquizador de serie completa hidrodesulfurada;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento del destilado hidrodesulfurado del coquizador; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo de $C_5$ a $C_{11}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 23 °C a 196 °C (de 73 °F a 385 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-397-00-8 | Nafta (petróleo), fracción ligera desazufrada;<br>nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_5$ a $C_8$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 130 °C (de 68 °F a 266 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-398-00-3 | Hidrocarburos, $C_{3-6}$, ricos en $C_5$, nafta craqueada a vapor; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de nafta craqueada a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_3$ a $C_6$, sobre todo $C_5$.] | 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 | Hidrocarburos, ricos en $C_5$, con diciclopentadieno; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de $C_5$ y diciclopentadieno y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 170 °C (de 86 °F a 338 °F).] | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-400-00-2 | Residuos (petróleo), ligeros craqueados a vapor, aromáticos; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de craqueo a vapor o procesos similares después de la separación de los productos muy ligeros, teniendo como resultado un residuo que comienza con hidrocarburos con un número de carbonos superior a $C_5$; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos superior a $C_5$ y con un punto de ebullición por encima de unos 40 °C (104 °F).] | 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 | Hidrocarburos, C≥5, ricos en $C_{5-6}$; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-402-00-3 | Hidrocarburos, ricos en $C_5$; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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 | Hidrocarburos aromáticos, $C_{8-10}$; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar | 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 | Queroseno (petróleo); queroseno de primera destilación; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo crudo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 320 °F a 554 °F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-405-00-X | Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia; queroseno de primera destilación; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_9$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 220 °C (de 284 °F a 428 °F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H372 (sistema nervioso central)<br>H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-406-00-5 | Nafta disolvente (petróleo); fracción alifática pesada; queroseno de primera destilación; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 290 °C (de 374 °F a 554 °F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-407-00-0 | Querosenos (petróleo), fracción amplia de primera destilación; queroseno de primera destilación; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción de combustible de hidrocarburos de fracción amplia de destilación atmosférica y con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 220 °C (de 158 °F a 428 °F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-408-00-6 | Destiladoss (petróleo), craqueados a vapor;<br>queroseno craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 290 °C (de 190 °F a 554 °F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-409-00-1 | Destilados (petróleo), destilados de petróleo craqueados a vapor y rectificados craqueados, fracción $C_{8-10}$;<br>queroseno craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de destilados craqueados a vapor y rectificados craqueados; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 129 °C a 194 °C (de 264 °F a 382 °F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-410-00-7 | Destilados (petróleo), destilados de petróleo craqueados a vapor y rectificados craqueados, fracción $C_{10-12}$; queroseno craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de destilados craqueados a vapor y rectificados craqueados; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-411-00-2 | Destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de $C_{8-12}$; queroseno craqueado; [combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-412-00-8 | Queroseno (petróleo), fracción hidrodesulfurada craqueada térmicamente; queroseno craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de destilado del craqueador térmico hidrodesulfurado; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 283 °C (de 284 °F a 541 °F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-413-00-3 | Hidrocarburos aromáticos, C≥10, craqueo a vapor, tratados con hidrógeno; queroseno craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor tratados con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{10}$ y con intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 320 °C (de 302 °F a 608 °F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-414-00-9 | Nafta (petróleo), craqueada a vapor, tratada con hidrógeno, rica en compuestos aromáticos de $C_{9-10}$; queroseno craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor tratados posteriormente con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{10}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 200 °C (de 284 °F a 392 °F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-415-00-4 | Destilados (petróleo), fracción rica en hidrocarburos aromáticos alquilados, craqueados térmicamente; queroseno craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitranes pesados de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 250 °C (de 212 °F a 482 °F).] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-416-00-X | Destilados (petróleo), fracción ligera de alquitrán pesado craqueado catalíticamente; queroseno craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitranes pesados de craqueo catalítico; compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 250 °C (de 212 °F a (482 °F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-417-00-5 | Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada hidrocraqueada; queroseno craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de destilado de petróleo hidrocraqueado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 235 °C a 290 °C (de 455 °F a 554 °F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-418-00-0 | Destilados (petróleo), fracción ligera de alquitrán pesado craqueado a vapor;<br>queroseno craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitranes pesados de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 250 °C (de 212 °F a 482 °F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-419-00-6 | Destilados (petróleo), alquilados; queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de los productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefínicos, con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de $C_3$ a $C_5$; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{17}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 320 °C (de 401 °F a 608 °F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-420-00-1 | Extractos (petróleo), disolvente de nafta pesado;<br>queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como extracto de un proceso de extracción con disolventes; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{12}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 220 °C (de 194 °F a 428 °F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-421-00-7 | Destilados (petróleo), fracción ligera neutralizada químicamente; queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida mediante un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-422-00-2 | Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-423-00-8 | Queroseno (petróleo), hidrodesulfurado; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-424-00-3 | Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada;<br>queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 165 °C a 290 °C (de 330 °F a 554 °F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-425-00-9 | Nafta (petróleo), fracción pesada del coquizador;<br>queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un coquizador fluidificado; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_6$ a $C_{15}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 157 °C a 288 °C (de 315 °F a 550 °F).] | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-426-00-4 | Nafta (petróleo), fracción pesada reformada catalíticamente e hidrodesulfurada, fracción aromática;<br>queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de nafta hidrodesulfurada reformada catalíticamente; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_7$ a $C_{13}$ y con un punto de ebullición aproximado de 98 °C a 218 °C (de 208 °F a 424 °F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08-Dgr | H304 | | | |
| 649-427-00-X | Queroseno (petróleo), desazufrado;<br>queroseno, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición de 130 °C a 290 °C (de 266 °F a 554 °F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-428-00-5 | Queroseno (petróleo), desazufrado refinado con disolventes; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por refinado con disolventes y desazufrado, y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 260 °C (de 302 °F a 500 °F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-429-00-0 | Hidrocarburos, $C_{9-16}$, tratados con hidrógeno, desaromatizados; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que se han sometido a tratamiento con hidrógeno para transformar compuestos aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-430-00-6 | Queroseno (petróleo), hidrodesulfurado refinado con disolventes; queroseno, sin especificar | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-431-00-1 | Destilados (petróleo), fracción intermedia de la serie completa del coquizador hidrodesulfurada; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento del destilado del coquizador hidrodesulfurado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_8$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 283 °C (de 248 °F a 541 °F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-432-00-7 | Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada hidrodesulfurada; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{13}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 240 °C (de 356 °F a 464 °F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-433-00-2 | Nafta disolvente (petróleo), fracción intermedia hidrodesulfurada; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la hidrodesulfuración catalítica de una fracción de petróleo; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{13}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 175 ºC a 220 ºC (de 347 ºF a 428 ºF).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-434-00-8 | Queroseno (petróleo), tratado con hidrógeno; queroseno, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo y su posterior tratamiento con hidrógeno; compuesta principalmente de alcanos, cicloalcanos y alquilbencenos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{12}$ a $C_{16}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 ºC a 270 ºC (de 446 º F a 518 ºF).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-435-00-3 | Destilados (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 400 °C (de 302 °F a 752 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos bicíclicos.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-436-00-9 | Destilados (petróleo), fracción intermedia craqueada catalíticamente; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{11}$ a $C_{30}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 450 °C (de 401 °F a 842 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos tricíclicos.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-437-00-4 | Destilados (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{18}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 320 °C (de 320 °F a 608 °F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-438-00-X | Destilados (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{22}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 370 °C (de 320 °F a 698 °F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-439-00-5 | Destilados (petróleo); fracción ligera craqueada catalíticamente hidrodesulfurada;<br>gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de destilados ligeros craqueados catalíticamente para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_9$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 400 °C (de 302 °F a 752 °F); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos bicíclicos.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-440-00-0 | Destilados (petróleo), nafta ligera craqueada a vapor;<br>gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación múltiple de productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ a $C_{18}$.] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-441-00-6 | Destilados (petróleo), destilados craqueados de petróleo craqueado a vapor; gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de destilados craqueados de petróleo craqueado a vapor y/o sus productos de fraccionamiento; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{10}$ hasta polímeros de bajo peso molecular.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-442-00-1 | Gasóleos (petróleo), craqueados a vapor;<br>gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_9$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C (de 400 °F a 752 °F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-443-00-7 | Destilados (petróleo), fracción intermedia hidrodesulfurada craqueada térmicamente;<br>gasóleo craqueado; | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de reservas de destilado hidrodesulfurado del craqueador térmico; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte de $C_{11}$ a $C_{25}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C (de 401 °F a 752 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-444-00-2 | Gasóleos (petróleo), craqueados térmicamente, hidrodesulfurados; gasóleo craqueado | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-445-00-8 | Residuos (petróleo), nafta craqueada a vapor hidrogenada; gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción residual de la destilación de nafta hidrotratada y craqueada a vapor; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 350 °C (de 392 °F a 662 °F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-446-00-3 | Residuos (petróleo), destilación de nafta craqueada a vapor; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un residuo del fondo de la columna de la separación de efluentes del craqueo a vapor de nafta a elevada temperatura; tiene un intervalo de ebullición aproximado de 147 °C a 300 °C (de 297 °F a 572 °F) y produce un aceite final con una viscosidad 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), fracción ligera, craqueada catalíticamente, degradada térmicamente; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico que se ha utilizado como fluido de transferencia de calor; compuesta principalmente de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 340 °C (de 374 °F a 644 °F); es probable que esta corriente contenga compuestos orgánicos de azufre.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-448-00-4 | Residuos (petróleo), nafta craqueada a vapor, saturada con calor, impregnada con calor; gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como residuo de la destilación de nafta impregnada con calor craqueada a vapor y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 350 °C (de 302 °F a 662 °F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-449-00-X | Hidrocarburos, $C_{16-20}$, residuo de destilación parafínico hidrocraqueado desparafinado con disolventes;<br>gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación con disolventes de un residuo de destilación procedente de un destilado parafiníco hicrocraqueado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 360 °C a 500 °C (de 680 °F a 932 °F); produce un aceite final con una viscosidad de 4,5 cSt a aproximadamente 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-450-00-5 | Gasóleos (petróleo), fracción ligera obtenida a vacío, hidrodesulfurada craqueada térmicamente;<br>gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por hidrodesulfuración catalítica de petróleo ligero obtenido a vacío craqueado térmicamente; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{14}$ a $C_{20}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 270 °C a 370 °C (de 518 °F a 698 °F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-451-00-0 | Destilados (petróleo), fracción intermedia del coquizador hidrodesulfurada; gasóleo craqueado;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de reservas de destilado hidrodesulfurado del coquizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{12}$ a $C_{21}$ y un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 360 °C (de 392 °F a 680 °F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-452-00-6 | Destilados (petróleo), fracción pesada craqueada a vapor; gasóleo craqueado; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de residuos pesados de craqueo a vapor; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 400 °C (de 482 °F a 752 °F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-453-00-1 | Destilados (petróleo), fracción pesada hidrocraqueada; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de un proceso de hidrocraqueo; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{39}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 600 °C (de 500 °F a 1 112 °F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-454-00-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; está compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$, y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (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), fracción parafínica ligera refinada con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; está compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-456-00-8 | Aceites residuales (petróleo), fracción desasfaltada con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción soluble en disolventes del desasfaltado con disolventes de $C_3$-$C_4$ de un residuo; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-457-00-3 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolventes; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-458-00-9 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de un proceso de extracción con disolventes; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-459-00-4 | Aceites residuales (petróleo), refinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar; | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción insoluble en el disolvente del refino con disolvente de un residuo utilizando un disolvente orgánico polar como fenol o furfural; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-460-00-X | Destilados (petróleo), fracción parafínica tratada con arcilla; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-461-00-5 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con arcilla;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-462-00-0 | Aceites residuales (petróleo), tratados con arcilla;<br>aceite de base, sin especificar; | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de un aceite residual con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-463-00-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con arcilla; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-464-00-1 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con arcilla;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-465-00-7 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | | | | | | | | | |
| 649-466-00-2 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-467-00-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-468-00-3 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | | | | | | | | | |
| 649-469-00-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolventes; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-470-00-4 | Aceites residuales (petróleo), tratados con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-471-00-X | Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la separación de hidrocarburos de cadena ramificada y larga de un aceite residual por cristalización en disolventes; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y con ebullición por encima de unos 400 °C (752 °F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-472-00-5 | Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolventes; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final de no menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-473-00-0 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar; | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolventes; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | | | | | | | | | |
| 649-474-00-6 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolventes; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de no menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-475-00-1 | Aceites nafténicos (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente;<br>aceite de base, sin especificar;<br>(combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-476-00-7 | Aceites nafténicos (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-477-00-2 | Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-478-00-8 | Aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-479-00-3 | Aceites nafténicos (petróleo), fracción pesada compleja desparafinada;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de hidrocarburos parafínicos de cadena lineal como un sólido por tratamiento con un agente como la urea; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS a 100 $^{o}$F (19 cSt a 40 $^{o}$C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-480-00-9 | Aceites nafténicos (petróleo), fracción ligera compleja desparafinada;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica; está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | | | | | | | | | |
| 649-481-00-4 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{20-50}$, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno, de elevada viscosidad;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de gasóleo ligero obtenido a vacío, gasóleo pesado obtenido a vacío y aceite residual desasfaltado con disolventes en presencia de un catalizador en un proceso en dos etapas efectuando un desparafinado entre ambas etapas; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad de unos 112 cSt a 40 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-482-00-X | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{15-30}$, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar; | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de gasóleo ligero obtenido a vacío y gasóleo pesado obtenido a vacío en presencia de un catalizador en un proceso en dos etapas efectuando un desparafinado entre ambas etapas; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de unos 15 cSt a 40 $^{o}$C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | | | | | | | | | |
| 649-483-00-5 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{20-50}$, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de gasóleo ligero obtenido a vacío, gasóleo pesado obtenido a vacío y aceite residual desasfaltado con disolventes en presencia de un catalizador en un proceso en dos etapas efectuando un desparafinado entre ambas etapas; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | aceite final con una viscosidad de unos 32 cSt a 40 °C; contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.] | | | | | | | | | |
| 649-484-00-0 | Aceites lubricantes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de procesos de desparafinado y extracción con disolventes; compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{50}$.] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-485-00-6 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada compleja; aceite de base, sin especificar; | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación del destilado parafínico pesado; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad igual o superior a 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | | | | | | | | | |
| 649-486-00-1 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada compleja;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación del destilado parafínico ligero; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{12}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C); contiene relativamente pocas parafinas normales.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-487-00-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes, tratada con arcilla;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento del destilado parafínico pesado desparafinado con arcilla neutra o modificada en un proceso por contacto o por percolación; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-488-00-2 | Hidrocarburos, $C_{20-50}$, fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes, tratada con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador del destilado parafínico pesado desparafinado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-489-00-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes, tratada con arcilla;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos que resulta del tratamiento del destilado parafínico ligero desparafinado con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o por percolación; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$.] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-490-00-3 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes, tratada con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador del destilado parafínico ligero desparafinado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-491-00-9 | Aceites residuales (petróleo), tratados con hidrógeno desparafinados con disolventes; aceite de base, sin especificar | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-492-00-4 | Aceites residuales (petróleo), desparafinados catalíticamente; aceite de base, sin especificar | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-493-00-X | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada, tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un tratamiento intensivo de destilado desparafinado por hidrogenación en presencia de un catalizador; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{25}$ a $C_{39}$ y produce un aceite final con una viscosidad de unos 44 cSt a 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-494-00-5 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada, tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un tratamiento intensivo de destilado desparafinado por hidrogenación en presencia de un catalizador; está compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{21}$ a $C_{29}$ y produce un aceite final con una viscosidad de unos 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), refinado con disolventes hidrocraqueado, desparafinado; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos líquidos obtenida por recristalización de destilados de petróleo refinados con disolventes hidrocraqueados y desparafinados.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-496-00-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolventes, tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador y separando los hidrocarburos aromáticos por extracción con disolventes; está compuesta principalmente de hidrocarburos nafténicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$ y produce un aceite final con una viscosidad de entre 13 y 15 cSt a 40 °C).] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-497-00-1 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{17-35}$, extraídos con disolventes, desparafinados, tratados con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-498-00-7 | Aceites lubricantes (petróleo), hidrocraqueados no aromáticos desparafinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-499-00-2 | Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolventes tratados con ácido e hidrocraqueados;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación con disolventes de parafinas del residuo de destilación de parafinas pesadas hidrocraqueadas tratadas con ácido, y con un punto de ebullición por encima de unos 380 °C (716 °F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-500-00-6 | Aceites de parafina (petróleo), productos pesados desparafinados refinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de petróleo crudo parafínico con azufre; compuesta principalmente de aceite lubricante desparafinado refinado con disolventes con una viscosidad de 65 cSt a 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-501-00-1 | Aceites lubricantes (petróleo), aceites base, parafínicos;<br>aceite de base, sin especificar; | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el refinado de petróleo crudo; está compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos, nafténicos y parafínicos y produce un aceite final con una viscosidad de 120 SUS a 100 °F (23 cSt a 40 °C).] | | | | | | | | | |
| 649-502-00-7 | Hidrocarburos, residuos de destilación parafínicos hidrocraqueados, desparafinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-503-00-2 | Hidrocarburos, $C_{20-50}$, destilado obtenido a vacío de la hidrogenación de aceite residual;<br>aceite de base, sin especificar | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-504-00-8 | Destilados (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno refinada con disolventes; hidrogenados;<br>aceite de base, sin especificar | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-505-00-3 | Destilados (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada refinada con disolventes; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desaromatización con disolventes del residuo de petróleo hidrocraqueado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{18}$ a $C_{27}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 450 °C (de 698 °F a 842 °F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-506-00-9 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{18-40}$, a base de destilado hidrocraqueado y desparafinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación con disolvente del residuo de destilación de petróleo hidrocraqueado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{18}$ a $C_{40}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 550 °C (de 698 °F a 1 022 °F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-507-00-4 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{18-40}$, a base de refinado hidrogenado y desparafinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación con disolventes del refinado hidrogenado obtenido por extracción con disolventes de un destilado de petróleo tratado con hidrógeno; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{18}$ a $C_{40}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 550 °C (de 698 °F a 1 022 °F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-508-00-X | Hidrocarburos, $C_{13-30}$, ricos en aromáticos, destilado nafténico extraído con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-509-00-5 | Hidrocarburos, $C_{16-32}$, ricos en aromáticos, destilado nafténico extraído con disolventes; aceite de base, sin especificar | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-510-00-0 | Hidrocarburos, $C_{37-68}$, residuos de destilación a vacío tratados con hidrógeno, desasfaltados y desparafinados;<br>aceite de base, sin especificar | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-511-00-6 | Hidrocarburos, $C_{37-65}$, residuos de destilación a vacío tratados con hidrógeno y desasfaltados;<br>aceite de base, sin especificar | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-512-00-1 | Destilados (petróleo), fracción ligera refinada con disolventes hidrocraqueada; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento con disolventes de un destilado de destilados de petróleo hidrocraqueados; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{18}$ a $C_{27}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 450 °C (de 698 °F a 842 °F).] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-513-00-7 | Destilados (petróleo), fracción pesada hidrogenada refinada con disolventes; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento con disolventes de un destilado de petróleo hidrogenado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{19}$ a $C_{40}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 390 °C a 550 °C (de 734 °F a 1 022 °F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-514-00-2 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{18-27}$, desparafinados con disolventes, hidrocraqueados;<br>aceite de base, sin especificar | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-515-00-8 | Hidrocarburos, $C_{17-30}$, residuo de destilación atmosférica desasfaltado con disolventes y tratado con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento con hidrógeno, en presencia de un catalizador, de un residuo pequeño desasfaltado con disolventes; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{17}$ a $C_{30}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 300 °C a 400 °C (de 572 °F a 752 °F); produce un aceite final con una viscosidad de 4 cSt a unos 100 °C (212 °F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-516-00-3 | Hidrocarburos, $C_{17-40}$, residuo de destilación desasfaltado con disolventes y tratado con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación a vacío;<br>aceite de base, sin especificar; | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento catalítico con hidrógeno de un residuo pequeño desasfaltado con disolventes, con una viscosidad de 8 cSt a unos 100 °C (212 °F); compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{17}$ a $C_{40}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 300 °C a 500 °C (de 592 °F a 932 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-517-00-9 | Hidrocarburos, $C_{13-27}$, fracción nafténica ligera extraída con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de los aromáticos de un destilado nafténico ligero con una viscosidad de 9,5 cSt a 40 °C (104 °F); compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{27}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 240 °C a 400 °C (de 464 °F a 752 °F).] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-518-00-4 | Hidrocarburos, $C_{14-29}$, fracción nafténica ligera extraída con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de los aromáticos de un destilado nafténico ligero con una viscosidad de 16 cSt a 40 °C (104 °F); compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{14}$ a $C_{29}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 425 °C (de 482 °F a 797 °F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-519-00-X | Hidrocarburos, $C_{27-42}$, desaromatizados;<br>aceite de base, sin especificar | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-520-00-5 | Hidrocarburos, $C_{17-30}$, destilado tratado con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación; aceite de base, sin especificar | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-521-00-0 | Hidrocarburos, $C_{27-45}$, destilación a vacío de la fracción nafténica; aceite de base, sin especificar | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-522-00-6 | Hidrocarburos, $C_{27-45}$, desaromatizados;<br>aceite de base, sin especificar | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-523-00-1 | Hidrocarburos, $C_{20-58}$, tratados con hidrógeno;<br>aceite de base, sin especificar | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-524-00-7 | Hidrocarburos, $C_{27-42}$, nafténicos; aceite de base, sin especificar | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-525-00-2 | Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolventes, tratados con carbón; aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con carbón activo de aceites residuales de petróleo desparafinados con disolventes para separar trazas de constituyentes polares e impurezas.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-526-00-8 | Aceites residuales (petróleo), tratados con arcilla y desparafinados con disolventes;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con tierra para blanquear de aceites residuales de petróleo desparafinados con disolventes para separar trazas de constituyentes polares e impurezas.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-527-00-3 | Aceites lubricantes (petróleo), C>25, extraídos con disolventes, desasfaltados, desparafinados, hidrogenados;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes e hidrogenación de residuos de destilación a vacío; está compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a $C_{25}$ y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 32 cSt a 37 cSt a 100 ºC (212 ºF).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-528-00-9 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{17-32}$, extraídos con disolventes, desparafinados, hidrogenados;<br>aceite de base, sin especificar;<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{17}$ a $C_{32}$ y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 17 cSt a 23 cSt a 40 ºC (104 ºF.] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-529-00-4 | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{20-35}$, extraídos con disolventes, desparafinados, hidrogenados; aceite de base, sin especificar; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{35}$ y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 37 cSt a 44 cSt a 40 °C (104 °F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-530-00-X | Aceites lubricantes (petróleo), $C_{24-50}$, extraídos con disolventes, desparafinados, hidrogenados; aceite de base, sin especificar; | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{24}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 16 cSt a 75 cSt a 40 °C (104 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-531-00-5 | Extractos (petróleo), destilado nafténico pesado, con disolventes, concentrado en aromáticos; extracto aromático destilado (tratado); [concentrado aromático producido por adición de agua al extracto con disolventes del destilado nafténico pesado y a los disolventes de extracción.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |
| 649-532-00-0 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico pesado refinado con disolventes; | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | extracto aromático destilado (tratado); [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de la reextracción del destilado parafínico pesado refinado con disolventes; compuesta de hidrocarburos saturados y aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$.] | | | | | | | | | |
| 649-533-00-6 | Extractos (petróleo), destilados parafínicos pesados, desasfaltados con disolventes;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de una extracción con disolventes del destilado parafínico pesado.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-534-00-1 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado nafténico pesado, tratado con hidrógeno;<br>extracto aromático destilado (tratado); | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador de un extracto con disolventes del destilado nafténico pesado; está compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final de al menos 19 cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-535-00-7 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico pesado, tratado con hidrógeno;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador del extracto con disolventes del destilado parafínico pesado; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{21}$ a $C_{33}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 480 °C (de 662 °F a 896 °F); | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-536-00-2 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico ligero, tratado con hidrógeno;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador del extracto con disolventes de un destilado parafínico ligero; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{17}$ a $C_{26}$ y con un intervalo de ebullición aproximado de 280 °C a 400 °C (de 536 °F a 752 °F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-537-00-8 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico ligero tratado con hidrógeno;<br>extracto aromático destilado (tratado); | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de la extracción con disolventes del destilado con disolventes de cabeza parafínico intermedio que se trata con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{36}$.] | | | | | | | | | |
| 649-538-00-3 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado nafténico ligero, hidrodesulfurado;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento del extracto, obtenido de un proceso de extracción con disolventes, con hidrógeno en presencia de un catalizador en condiciones adecuadas para separar compuestos de azufre; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{30}$; es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de cuatro a seis miembros.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-539-00-9 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico ligero, tratado con ácido;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción de la destilación de un extracto de la extracción con disolventes de destilados de petróleo de cabeza parafínicos ligeros que se somete a un refino con ácido sulfúrico; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-540-00-4 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico ligero, hidrodesulfurado;<br>extracto aromático destilado (tratado); | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes de un destilado parafínico ligero y tratada con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno, que se elimina; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{40}$ y produce un aceite final con una viscosidad superior a 10 cSt a 40 °C.] | | | | | | | | | |
| 649-541-00-X | Extractos (petróleo), con disolventes, gasóleo ligero obtenido a vacío, tratado con hidrógeno; extracto aromático destilado (tratado); [combinación compleja de hidrocarburos, obtenida por extracción con disolventes de gasóleos ligeros de petróleo obtenidos a vacío y tratados con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-542-00-5 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico pesado, tratado con arcilla;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$; es probable que esta corriente contenga 5 % o más en peso de hidrocarburos aromáticos con anillos de 4-6 miembros.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-543-00-0 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado nafténico pesado, hidrodesulfurado;<br>extracto aromático destilado (tratado); | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad superior a 19 cSt a 40 °C.] | | | | | | | | | |
| 649-544-00-6 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico pesado desparafinado con disolventes, hidrodesulfurado;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo desparafinada con disolventes por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa; está compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{15}$ a $C_{50}$ y produce un aceite final con una viscosidad superior a 19 cSt a 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-545-00-1 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico ligero, tratado con carbón;<br>extracto aromático destilado (tratado);<br>[combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción de la destilación de un extracto recuperado por extracción con disolventes de destilado de petróleo de cabeza parafínico ligero tratado con carbón activo para separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-546-00-7 | Extractos (petróleo), con disolventes, destilado parafínico ligero, tratado con arcilla;<br>extracto aromático destilado (tratado); | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| | [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como fracción de la destilación de un extracto recuperado por extracción con disolventes de destilado de petróleo de cabeza parafínico ligero tratado con tierra para blanquear a fin de separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{16}$ a $C_{32}$.] | | | | | | | | | |
| 649-547-00-2 | Extractos (petróleo), con disolventes, gasóleo ligero obtenido a vacío, tratado con carbón; extracto aromático destilado (tratado); [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes de gasóleo ligero de petróleo obtenido a vacío tratado con carbón activo para separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-548-00-8 | Extractos (petróleo), con disolventes, gasóleo ligero obtenido a vacío, tratado con arcilla; extracto aromático destilado (tratado); [combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes de gasóleo ligero de petróleo obtenido a vacío tratado con tierra para blanquear a fin de separar constituyentes polares en trazas e impurezas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{13}$ a $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-549-00-3 | Aceite de sedimentos (petróleo); aceite de sedimentos; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción de aceite de un proceso de desaceitado con disolventes o un proceso de exudación de cera; compuesta principalmente de hidrocarburos de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de $C_{20}$ a $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 649-550-00-9 | Aceite de sedimentos (petróleo), tratados con hidrógeno; aceite de sedimentos | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 650-002-00-6 | Aguarrás | 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 | Fensón (ISO); bencenosulfonato 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-piridilbencil)-7-(α-2-piridilbencilideno)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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-Hexahidro-2-isopropenil-8,9- dimetoxicromeno[3,4- b]furo[2,3-h]cromen-6-ona, 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>*p*-benzoquinona-1-benzoilhidrazona-4-oxima | 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 | Clordimeform (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 | Drazoxolón (ISO);<br>4-(2-clorofenilhidrazona)-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 | Clorhidrato de clordimeform; Monoclorhidrato de *N*'-(4-cloro-*o*-tolil)-*N*,*N*- dimetil-formamidina;<br>clorhidrato de *N*2-(4-cloro-*o*-tolil)-*N*1,*N*1-dimetil-formamidina | 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 bencilo 4B;<br>α-[4-(4-dimetilamino-α-{4-[etil(3-sodiosulfonato-bencil)amino]fenil}bencilideno)ciclohexa-2,5-dieniliden(etil)amonio]tolueno-3-sulfonato | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 650-012-00-0 | Erionita | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 650-013-00-6 | Amianto | —<br>—<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-Dihidroxiciclodisiloxano-2,4-diilbis(trimetilen)difosfonato de dietilo, sal de tetrasodio, productos de reacción con metasilicato de disodio | 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 | Resina de pino;<br>colofonia | 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 | Lanas minerales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo;<br>[fibras vítreas artificiales (silicato) con orientación aleatoria cuyo contenido en peso de óxidos alcalinos y óxidos alcalinotérreos ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) es superior al 18 %] | — | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | AQR |

▼M16

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 650-017-00-8 | Fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo; [fibras vítreas artificiales (silicato) con orientación aleatoria cuyo contenido en peso de óxidos alcalinos y óxidos alcalinotérreos ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) es igual o inferior al 18 %] | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | AR |
| 650-018-00-3 | Productos de reacción de: acetofenona, formaldehído, ciclohexilamina, metanol y 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*-metilanilinio) | 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 | Ciproconazol (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 (hígado)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H301<br>H373 (hígado)<br>H410 | | M = 10<br>M = 1 | |

▼B

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 650-041-00-9 | Triasulfurón (ISO); 1-[2-(2-cloroetoxi)fenilsulfonil]-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)urea | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | Producto de reacción de: polietilen-poliamina-($C_{16}$-$C_{18}$)-alquilamidas con fosfonatos de monotio-($C_2$)-alquilo | 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 | Producto de reacción de: ácido 3,5-bis-*terc*-butilsalicílico y sulfato de aluminio | 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 | Mezcla de alcoholes $C_{14-15}$ de cadena lineal y ramificada, etoxilados, producto de reacción con epiclorhidrina | 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 | | | |

▼**M16**

| N.º Índice | ►**M18** Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►**M18** Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 650-045-00-0 | Producto de reacción de: ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-, éster de dietilo, 1-propanol y tetra-n-propanolato de circonio | 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 | | | |
| 650-046-00-6 | (29*H*,31*H*-Ftalocianin-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disulfonamida-disulfonato de di(tetrametilamonio), complejo de cuprato(2-), derivados | 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 dibencilfenilsulfonio | 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 | Producto de reacción de: bórax, peróxido de hidrógeno, anhídrido del ácido acético y 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 | Maleato de 2-alcanoiloxietilo e hidrógeno, donde el alcanoílo representa (en peso) del 70 % al 85 % de octadecanoílo insaturado, del 0,5 % al 10 % de octadecanoílo saturado, y del 2 % al 18 % de hexadecanoílo 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

| N.º Índice | ►M18 Nombre químico ◄ | N.º CE | N.º CAS | Clasificación | | Etiquetado | | | ►M18 Límites de concentración específicos, factores M y ETA (*) ◄ | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Códigos de clase y categoría de peligro | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de pictogramas y palabras de advertencia | Códigos de indicaciones de peligro | Códigos de indicaciones de peligro suplementarias | | |
| 650-050-00-8 | Masa de reacción de: 3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroxidihidrocinamato de 1-metil-3-hidroxipropilo y/o 3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroxidihidrocinamato de 3-hidroxibutilo; isómeros de bis[3-(3'-(1,1-dimetiletil)-4'-hidroxifenil)propionato] de 1,3-butanodiol; isómeros de 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 plata, sodio y circonio | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M18

(*) Las ETA para las vías de exposición oral y cutánea se expresan en mg/kg pc (miligramos por kilogramo de peso corporal).

▼M13

▼B

*ANEXO VII*

**Tabla de correspondencias entre la clasificación de la Directiva 67/548/CEE y la clasificación del presente Reglamento**

En el anexo VII se presenta una tabla que ayuda a establecer las correspondencias entre la clasificación de una sustancia o mezcla según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE, respectivamente, y su correspondiente clasificación según el presente Reglamento. Cuando se disponga de datos para la sustancia o mezcla, se realizará una evaluación y una clasificación con arreglo a los artículos 9 a 13.

1. **Tabla de correspondencias**

Los códigos utilizados se introducen en la tabla 1.1 y en la sección 1.1.2.2 del anexo VI.

▼C1

*Tabla 1.1*

**Correspondencia entre la clasificación según la Directiva 67/548/CEE y según el presente Reglamento**

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| E; R2 | | No hay correspondencia directa posible. | | |
| E; R3 | | No hay correspondencia directa posible. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | Gas | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | Líquido, sólido | No hay correspondencia directa posible. | | |
| O; R9 | Líquido | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | Sólido | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | Líquido | No hay correspondencia directa posible.<br>La correspondencia correcta de R10, Líquido, es:<br>— Flam. Liq. 1, H224 si punto de inflamación < 23 °C y punto inicial de ebullición ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 si punto de inflamación < 23 °C y punto inicial de ebullición > 35 °C<br>— Flam. Liq. 3, H226 si punto de inflamación ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | Líquido | No hay correspondencia directa posible.<br>La correspondencia correcta de F; R11, Líquido, es:<br>— Flam. Liq. 1, H224 si punto inicial de ebullición ≤ 35 °C<br>— Flam. Liq. 2, H225 si punto inicial de ebullición > 35 °C | | |
| F; R11 | Sólido | No hay correspondencia directa posible. | | |

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| F+; R12 | Gas | No hay correspondencia directa posible. La correspondencia correcta de F+; R12, Gas, es Flam. Gas 1, H220 o 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 | | No hay correspondencia posible. | | |
| F; R17 | Líquido | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | Sólido | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| Xn; R20 | Gas | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | Vapor | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | Polvo o niebla | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | Gas | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | Vapor | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | Polvo o niebla | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | Gas | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | Vapor | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | Polvo o niebla | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| ▼M12 | | | | |
| C; R34 | | Skin Corr. 1 | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1A | H314 | |
| ▼C1 | | | | |
| Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| 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) |

▼C1

| Clasificación según la Directiva 67/548/CEE | Estado físico de la sustancia, cuando proceda | Clasificación según el presente Reglamento | | Nota |
|---|---|---|---|---|
| | | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro | |
| 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 | |
| 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 | |
| N; R59 | | Ozone | ►M2 H420 ◄ | |

*Nota 1*

Para estas clases se puede usar la clasificación mínima recomendada, descrita en la sección 1.2.1.1 del anexo VI. Pueden existir datos o información que indiquen que es más apropiada una reclasificación en una categoría más severa.

▼M12

*Nota 2*

Volviendo a los datos originales tal vez no sea posible distinguir entre las categorías 1B y 1C, pues el período de exposición habitual habrá sido de hasta 4 horas, según el Reglamento (CE) nº 440/2008. En estos casos se asignará la categoría 1. No obstante, cuando los datos se deriven de ensayos que sigan un enfoque secuencial, tal como se prevé en el Reglamento (CE) nº 440/2008, deberá considerarse la subcategorización en las categorías 1B o 1C.

▼C1

---

*Nota 3*

Podría añadirse la vía de exposición a la indicación de peligro si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía de exposición.

▼M4

*Nota 4:*

Las indicaciones de peligro H360 y H361 marcan la preocupación general por los efectos sobre la fertilidad y/o el desarrollo: «Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto/Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto». Según los criterios, la indicación general de peligro puede sustituirse por la indicación de peligro que indica el efecto específico preocupante con arreglo a la sección 1.1.2.1.2 del anexo VI. Cuando no se menciona la otra diferenciación, ello se debe a que no hay pruebas de dicho efecto, los datos no son concluyentes o se carece de datos y las obligaciones del artículo 4, apartado 3, serán de aplicación a dicha diferenciación.

---

▼B

*Tabla 1.2*

**Correspondencia entre las frases de riesgo atribuidas en la Directiva 67/548/CEE y los requisitos de etiquetado suplementario del presente Reglamento**

| Directiva 67/548/CEE | Presente Directiva |
|---|---|
| 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*

**Información armonizada relativa a la respuesta sanitaria en caso de urgencia y las medidas preventivas**

PARTE A

**REQUISITOS GENERALES**

1. **Aplicación**

▼M21

1.1. Los importadores y los usuarios intermedios que comercialicen mezclas para uso de los consumidores, en el sentido de la sección 2.4 de la parte A del presente anexo, deberán cumplir lo dispuesto en el presente anexo a partir del 1 de enero de 2021.

▼M14

1.2. Los importadores y los usuarios intermedios que comercialicen mezclas para un uso profesional, en el sentido de la sección 2.4 de la parte A del presente anexo, deberán cumplir lo dispuesto en el presente anexo a partir del 1 de enero de 2021.

1.3. Los importadores y los usuarios intermedios que comercialicen mezclas para un uso industrial, en el sentido de la sección 2.4 de la parte A del presente anexo, deberán cumplir lo dispuesto en el presente anexo a partir del 1 de enero de 2024.

1.4. Los importadores y los usuarios intermedios que hayan presentado información relativa a mezclas peligrosas a un organismo designado de conformidad con el artículo 45, apartado 1, antes de las fechas de aplicación mencionadas en las secciones 1.1, 1.2 y 1.3, y que no se ajusten a lo dispuesto en el presente anexo, no estarán obligados a cumplir lo dispuesto en el presente anexo en lo que respecta a estas mezclas hasta el 1 de enero de 2025.

1.5. No obstante lo dispuesto en la sección 1.4, si uno de los cambios descritos en la sección 4.1 de la parte B del presente anexo se produce antes del 1 de enero de 2025, los importadores y los usuarios intermedios deberán cumplir lo dispuesto en el presente anexo antes de comercializar esa mezcla con los cambios introducidos.

2. **Objeto, definiciones y ámbito de aplicación**

2.1. El presente anexo establece los requisitos que los importadores y los usuarios intermedios que comercializan mezclas, denominados, en lo sucesivo, «remitentes», deberán cumplir en lo que respecta a la presentación de información, de manera que los organismos designados dispongan de información para el desempeño de las tareas de las que son responsables con arreglo al artículo 45.

2.2. El presente anexo no se aplicará a mezclas para investigación y desarrollo científicos ni a mezclas para investigación y desarrollo orientados a productos y procesos, tal como se definen en el artículo 3, apartado 22, del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

El presente anexo no se aplicará a mezclas clasificadas únicamente para uno o varios de los siguientes riesgos:

1) gases a presión;

2) explosivos (explosivos inestables y divisiones 1.1 a 1.6).

▼M21

2.3. En el caso de las mezclas que se comercializan exclusivamente para un uso industrial, los remitentes podrán optar por una presentación limitada, como alternativa a los requisitos generales de presentación, de conformidad con la sección 3.1.1 de la parte B, siempre que se disponga de un acceso rápido a información adicional detallada sobre el producto de conformidad con la sección 1.3 de dicha parte.

▼M14

2.4. A los efectos del presente anexo se aplicarán las siguientes definiciones:

1) «Mezcla para uso de los consumidores» : una mezcla destinada a ser utilizada por los consumidores;

2) «Mezcla para un uso profesional» : una mezcla destinada a ser utilizada por usuarios profesionales, pero no en instalaciones industriales;

3) «Mezcla para un uso industrial» : una mezcla destinada a ser utilizada únicamente en instalaciones industriales.

Cuando las mezclas tengan más de un uso, deberán cumplirse los requisitos para todas las categorías de uso correspondientes.

3. **Requisitos de presentación**

3.1. Antes de comercializar mezclas, los remitentes deberán proporcionar información en relación con las mezclas clasificadas como peligrosas con arreglo a sus efectos físicos o en la salud a los organismos designados en virtud del artículo 45, apartado 1 (en lo sucesivo, «organismos designados»), en el Estado miembro o los Estados miembros en los que se comercialice la mezcla.

La presentación deberá contener la información establecida en la parte B, y deberá presentarse por vía electrónica en un formato XML proporcionado por la Agencia y puesto a disposición de manera gratuita.

3.2. Cuando, tras la recepción de una presentación con arreglo a la sección 3.1, un organismo designado presente una solicitud motivada al remitente en la que afirme que se necesita información o aclaraciones adicionales para llevar a cabo las tareas de las que es responsable en virtud del artículo 45, el remitente deberá facilitar la información o las aclaraciones necesarias solicitadas sin demora indebida.

3.3. La información deberá presentarse en la lengua o las lenguas oficiales del Estado o los Estados miembros en los que se comercializa la mezcla, a menos que el Estado o los Estados miembros interesados dispongan otra cosa.

3.4. El uso previsto de la mezcla deberá describirse de conformidad con un sistema armonizado de categorización de productos que facilitará la Agencia.

3.5. Deberá facilitarse una actualización de la presentación sin demora indebida cuando se cumplan las condiciones establecidas en la sección 4.1 de la parte B.

4. **Presentación en grupo**

▼M21

4.1. Podrá remitirse una única presentación, denominada en lo sucesivo «presentación en grupo», para más de una mezcla cuando todas las mezclas de un grupo tengan la misma clasificación en lo que respecta a los peligros físicos y para la salud.

▼M14

4.2. Únicamente se permitirá remitir una presentación en grupo en caso de que todas las mezclas del grupo contengan los mismos componentes (tal como se describe en la sección 3.2 de la parte B), y para cada uno de los componentes, el rango de concentraciones comunicado sea el mismo para todas las mezclas (tal como se prevé en la sección 3.4 de la parte B).

▼M21

4.3. No obstante lo dispuesto en la sección 4.2, también se autorizará una presentación en grupo cuando la diferencia en la composición entre diferentes mezclas del grupo únicamente afecte a perfumes, a condición de que la concentración total de los distintos perfumes contenida en cada mezcla no exceda del 5 %.

▼M14

4.4. En caso de presentación en grupo, deberá facilitarse la información exigida en la parte B para cada una de las mezclas incluidas en el grupo, cuando proceda.

5. **Identificador único de la fórmula (IUF)**

5.1. El remitente deberá crear un identificador único de la fórmula, en lo sucesivo «IUF», por medios electrónicos que facilitará la Agencia. El IUF es un código alfanumérico único que vincula inequívocamente la información presentada sobre la composición de una mezcla o un grupo de mezclas con una mezcla o un grupo de mezclas específico. La atribución de un IUF es gratuita.

Se creará un nuevo IUF cuando un cambio en la composición de la mezcla o del grupo de mezclas cumpla una o varias de las condiciones previstas en las letras a), b) y c) del cuarto guion de la sección 4.1 de la parte B.

▼M21

No obstante lo dispuesto en el párrafo segundo, no se necesitará ningún nuevo IUF en el caso de las mezclas de una presentación en grupo que contengan perfumes, siempre que el cambio en la composición solamente se refiera a los perfumes, o a la adición de nuevos perfumes.

5.2. En lugar de incluir el IUF en la información suplementaria de la etiqueta, el remitente podrá decidir imprimirlo o colocarlo en el envase interior, junto con los demás elementos de la etiqueta.

Cuando el envase interior sea de tal forma o tan pequeño que sea imposible colocarle el IUF, el remitente podrá imprimir o colocar el IUF, junto con los demás elementos de la etiqueta, en un envase exterior.

En el caso de las mezclas que no estén envasadas, el IUF se indicará en la ficha de datos de seguridad o, según proceda, se incluirá en la copia de los elementos que deben figurar en la etiqueta a los que hace referencia el artículo 29, apartado 3.

El IUF deberá ir precedido de la sigla «IUF» en mayúsculas y seguido de dos puntos («IUF:») y deberá ir marcado de manera claramente visible, legible e indeleble.

5.3. No obstante lo dispuesto en el primer párrafo de la sección 5.2, en el caso de las mezclas peligrosas para uso industrial, el IUF podrá indicarse, alternativamente, en la ficha de datos de seguridad.

▼M14

6. **Formatos y apoyo técnico para la presentación de información**

6.1. La Agencia se encargará de establecer, mantener y actualizar el generador de IUF, los formatos XML para las presentaciones y un sistema armonizado de categorización de productos, que estarán disponibles gratuitamente en su sitio web.

6.2. La Agencia proporcionará orientación técnica y científica, apoyo técnico e instrumentos que faciliten la presentación de información.

▼M14

PARTE B

**INFORMACIÓN INCLUIDA EN UNA PRESENTACIÓN**

1. **Identificación de la mezcla y del remitente**

1.1. *Identificador de producto de la mezcla*

Deberá facilitarse el identificador del producto de conformidad con el artículo 18, apartado 3, letra a).

▼M21

Deberán facilitarse los nombres comerciales completos de la mezcla, incluidos, en su caso, las marcas, el nombre del producto y nombres de variantes, tal como aparecen en la etiqueta, sin abreviaturas y de manera que sea posible su identificación específica.

▼M14

Además, deberán incluirse los IUF en la presentación.

▼M21

1.2. *Información detallada del remitente y del punto de contacto*

Deberán facilitarse el nombre, la dirección completa, el número de teléfono y la dirección de correo electrónico del remitente y, si son distintos, los del punto de contacto, para recabar información adicional pertinente con fines de respuesta sanitaria en caso de urgencia.

1.3. *Nombre, número de teléfono y dirección de correo electrónico para un acceso rápido a información adicional sobre el producto*

En caso de una presentación limitada, tal como se establece en la sección 2.3 de la parte A, se indicarán un nombre, un número de teléfono y una dirección de correo electrónico que permitan acceder rápidamente a información adicional pertinente sobre el producto con fines de respuesta sanitaria en caso de urgencia, información que deberá figurar en la lengua prevista en la sección 3.3 de la parte A. El número de teléfono deberá ser accesible 24 horas al día, 7 días a la semana.

▼M14

2. **Identificación de los peligros e información adicional**

En la presente sección se establecen los requisitos de información relacionados con los peligros físicos y para la salud de la mezcla y la información cautelar adecuada asociada a estos peligros, así como la información adicional que deberá incluirse en la presentación.

2.1. *Clasificación de la mezcla*

La clasificación de la mezcla en relación con los peligros físicos y para la salud (clase y categoría de peligro) deberá facilitarse de conformidad con las reglas de clasificación del anexo I.

2.2. *Elementos de la etiqueta*

Deberán facilitarse los siguientes elementos de la etiqueta que se exigen con arreglo al artículo 17, cuando proceda:

— los códigos del pictograma de peligro (anexo V);

— la palabra de advertencia;

— los códigos de la indicación de peligro (anexo III, incluida información suplementaria sobre el peligro);

— los códigos de los consejos de prudencia.

▼M14

2.3. *Información toxicológica*

La presentación deberá incluir la información sobre los efectos toxicológicos de la mezcla o de sus componentes que se requiere en la sección 11 de la ficha de datos de seguridad de la mezcla, de conformidad con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

2.4. *Información adicional*

Deberá facilitarse la información adicional siguiente:

— los tipos y tamaños de los envases utilizados para comercializar la mezcla para uso de los consumidores o uso profesional;

— los colores y los estados físicos de la mezcla, tal como se suministra;

▼M21

— el pH de la mezcla tal como se suministre, si se dispone de él, o, si la mezcla es sólida, el pH de un líquido o solución acuosa a una concentración determinada. Se indicará la concentración de la mezcla de ensayo en agua. Si no se dispone del pH, se indicarán los motivos;

▼M14

— la categorización del producto (véase la sección 3.4 de la parte A);

— el uso (consumidores, profesional o industrial, o bien una combinación de los tres).

3. **Información sobre los componentes de la mezcla**

3.1. *Requisitos generales*

Deberán indicarse en la presentación la identidad química y las concentraciones de los componentes que contiene la mezcla, de conformidad con las secciones 3.2, 3.3 y 3.4.

No deberán notificarse los componentes que no estén presentes en una mezcla.

▼M21

No obstante lo dispuesto en el párrafo segundo, en las presentaciones en grupo deberán figurar los componentes de perfumes en por lo menos una de las mezclas.

En el caso de las presentaciones en grupo en las que los perfumes varíen entre las mezclas incluidas en el grupo, deberá facilitarse una lista de las mezclas y los perfumes que contienen, junto con su clasificación.

3.1.1. Requisitos para las mezclas para uso industrial

En caso de una presentación limitada, tal como se establece en la sección 2.3 de la parte A, la información que debe presentarse acerca de la composición de una mezcla para uso industrial podrá limitarse a la información que figura en la ficha de datos de seguridad de conformidad con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, siempre que, previa solicitud, se pueda acceder rápidamente a información adicional sobre la composición, de conformidad con la sección 1.3.

▼M14

3.2. ►M21 *Identificación de los componentes de la mezcla* ◄

▼M21

Por componente de la mezcla se entiende una sustancia o una mezcla en una mezcla.

▼M14

3.2.1. Sustancias

Deberá comunicarse el identificador del producto para las sustancias identificadas de conformidad con la sección 3.3 con arreglo al artículo 18, apartado 2. Sin embargo, podrá utilizarse una denominación INCI o de Colour Index, o bien otra denominación química internacional, a condición de que la denominación química sea muy conocida y defina sin ambigüedades la identidad de la sustancia. También deberá comunicarse la denominación química de las sustancias para las cuales se haya autorizado una denominación química alternativa de conformidad con el artículo 24.

3.2.2. Mezcla en una mezcla

Cuando se utilice una mezcla en la composición de una segunda mezcla comercializada, la primera mezcla se denominará una mezcla en una mezcla (en lo sucesivo, «MEM»).

▼M21

Deberá facilitarse información relativa a las sustancias contenidas en una MEM de conformidad con los criterios de la sección 3.2.1, salvo en caso de que el remitente no tenga acceso a información sobre la composición completa de la MEM. En este último caso, la MEM se identificará mediante su identificador del producto con arreglo a lo dispuesto en el artículo 18, apartado 3, letra a), junto con su concentración e IUF, cuando estén disponibles, y si el organismo designado ha recibido la información sobre la MEM en una presentación previa. En ausencia de IUF o si el organismo designado no ha recibido la información sobre la MEM en una presentación previa, la MEM se identificará mediante su identificador del producto con arreglo a lo dispuesto en el artículo 18, apartado 3, letra a), junto con su concentración y con la información sobre la composición que figura en la ficha de datos de seguridad de la MEM y cualquier otro componente conocido, así como el nombre, la dirección de correo electrónico y el número de teléfono del proveedor de la MEM.

3.2.3. Identificadores de productos genéricos

No obstante lo dispuesto en las secciones 3.2.1. y 3.2.2., podrán utilizarse los identificadores de productos genéricos «perfumes» o «colorantes» para los componentes de la mezcla utilizados exclusivamente para añadir perfume o color, si se cumplen las condiciones siguientes:

— los componentes de la mezcla no están clasificados en relación con ningún riesgo para la salud,

— la concentración total de los componentes de la mezcla identificados con un identificador de producto genérico no supera:

a) el 5 % de la suma de los perfumes, y

b) el 25 % de la suma de los colorantes.

3.3. *Componentes de la mezcla sujetos a requisitos de presentación*

Se indicarán los siguientes componentes de la mezcla:

1) Los componentes de la mezcla clasificados como peligrosos con arreglo a sus efectos físicos o en la salud que:

▼M21

— estén presentes en concentraciones iguales o superiores al 0,1 %;

— estén identificados, incluso en concentraciones inferiores al 0,1 %, salvo en caso de que el remitente pueda demostrar que estos elementos son irrelevantes en lo que se refiere a la respuesta sanitaria en caso de urgencia y las medidas preventivas.

2) Los componentes de la mezcla no clasificados como peligrosos con arreglo a sus efectos físicos o en la salud que estén identificados y estén presentes en concentraciones iguales o superiores al 1 %.

3.4. *Concentración y rangos de concentración de los componentes de la mezcla*

Los remitentes deberán facilitar la información establecida en las secciones 3.4.1 y 3.4.2 en lo que se refiere a la concentración de los componentes de la mezcla, identificados con arreglo a la sección 3.3.

▼M14

3.4.1. Componentes peligrosos de mayor relevancia para la respuesta sanitaria en caso de urgencia y las medidas preventivas

Cuando los componentes de la mezcla se clasifiquen de conformidad con el presente Reglamento para al menos una de las categorías de peligro enumeradas a continuación, su concentración en una mezcla deberá expresarse como porcentajes exactos, en orden decreciente por masa o volumen:

— Toxicidad aguda, categoría 1, 2 o 3,

— Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única, categoría 1 o 2,

— Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida, categoría 1 o 2,

— Corrosión cutánea, categoría 1, 1A, 1B o 1C,

— Lesiones oculares graves, categoría 1.

Como alternativa a la comunicación de concentraciones como porcentajes exactos, podrá presentarse un rango de porcentajes de conformidad con el cuadro 1.

*Cuadro 1*

▼M21

**Rangos de concentración aplicables a componentes peligrosos de mayor relevancia para la respuesta sanitaria en caso de urgencia**

▼M14

| Rango de concentración del componente peligroso contenido en la mezcla (%) | Amplitud máxima del rango de concentración que deberá utilizarse en la presentación |
|---|---|
| ≥ 25-< 100 | 5 % unidades |
| ≥ 10-< 25 | 3 % unidades |
| ≥ 1-< 10 | 1 % unidades |
| ≥ 0,1-< 1 | 0,3 % unidades |
| > 0-< 0,1 | 0,1 % unidades |

▼M21

3.4.2. Otros componentes peligrosos y componentes no clasificados como peligrosos

La concentración de los componentes peligrosos en una mezcla que no están clasificados en cualquiera de las categorías de peligro enumeradas en la sección 3.4.1 y de los componentes identificados no clasificados como peligrosos deberá indicarse, de conformidad con el cuadro 2, como rangos de porcentajes en orden decreciente por masa o volumen. Como alternativa, podrán comunicarse porcentajes exactos.

No obstante lo dispuesto en el primer párrafo, en el caso de los componentes de perfumes que no están clasificados, o solamente lo están para sensibilización cutánea, categoría 1, 1A o 1B, o toxicidad por aspiración, los remitentes no estarán obligados a facilitar información sobre su concentración, siempre que su concentración total no exceda del 5 %.

*Cuadro 2*

**Rangos de concentración aplicables a otros componentes peligrosos y componentes no clasificados como peligrosos**

| Rango de concentración del componente contenido en la mezcla (%) | Amplitud máxima del rango de concentración que deberá utilizarse en la presentación |
|---|---|
| ≥ 25-< 100 | 20 % unidades |
| ≥ 10-< 25 | 10 % unidades |
| ≥ 1-< 10 | 3 % unidades |
| > 0-< 1 | 1 % unidades |

3.5. *Clasificación de los componentes de la mezcla*

Deberá facilitarse la clasificación de los componentes de una mezcla en lo que respecta a los peligros físicos y para la salud (clases de peligro, categorías de peligro e indicaciones de peligro). Esto incluye la clasificación para al menos todas las sustancias mencionadas en el punto 3.2.1 del anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo a los requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad. En el caso de una MEM identificada mediante su identificador de producto y su IUF de acuerdo con la sección 3.2.2 de la parte B, solo se presentará la clasificación en lo que respecta a los peligros físicos y para la salud de la MEM.

▼M14

4. **Actualización de la presentación**

4.1. En caso en que uno de los cambios siguientes se aplique a una mezcla en una presentación individual o en grupo, los remitentes deberán proporcionar una actualización de la presentación antes de comercializar la mezcla modificada:

— cuando haya cambiado el identificador de producto de la mezcla (incluido el IUF);

— cuando haya cambiado la clasificación de la mezcla en lo que respecta a los peligros físicos o para la salud;

— cuando se disponga de nueva información toxicológica pertinente, del tipo requerido en la sección 11 de la ficha de datos de seguridad, acerca de las propiedades peligrosas de la mezcla o de sus componentes;

— si un cambio en la composición de la mezcla cumple una de las condiciones siguientes:

▼M14

a) la adición, la sustitución o la supresión de uno o varios componentes de la mezcla, lo que se indicará de conformidad con la sección 3.3;

b) un cambio en la concentración de un componente de la mezcla, más allá del rango de concentración proporcionado en la presentación original;

c) cuando se ha facilitado la concentración exacta de un componente de conformidad con las secciones 3.4.1 o 3.4.2 y se produce un cambio en dicha concentración que vaya más allá de los límites que se identifican en el cuadro 3.

*Cuadro 3*

▼M21

**Variaciones de la concentración de los componentes que requieren una actualización de la presentación**

▼M14

| Concentración exacta del componente contenido en la mezcla (%) | Variaciones (±) de la concentración inicial del componente que requieren una actualización de la presentación |
|---|---|
| > 25-≤ 100 | 5 % |
| > 10-≤ 25 | 10 % |
| > 2,5-≤ 10 | 20 % |
| ≤ 2,5 | 30 % |

▼M21

Cuando cambien los perfumes en una presentación en grupo, deberá actualizarse la lista de las mezclas y los perfumes que contienen, tal como se exige en la sección 3.1.

▼M14

4.2. *Contenido de la actualización de la presentación*

La actualización de la presentación incluirá una versión revisada de la presentación anterior que contenga la nueva información disponible tal como se describe en la sección 4.1.

PARTE C

**FORMATO DE PRESENTACIÓN**

1.1. **Formato de presentación**

La presentación de información a los organismos designados de conformidad con el artículo 45 deberá hacerse en un formato que facilitará la Agencia. El formato de presentación deberá abordar los elementos siguientes:

▼M21

1.2. **Identificación de la mezcla y del remitente**

*Identificador de producto*

— Nombre comercial completo del producto (en caso de presentación en grupo, deberán enumerarse todos los identificadores del producto).

— Otros nombres o sinónimos.

— Identificadores únicos de la fórmula (IUF).

— Otros identificadores (número de autorización o códigos de producto de la empresa).

▼M21

*Datos de contacto del remitente y, en su caso, del punto de contacto*

— Nombre

— Dirección completa

— Número de teléfono

— Correo electrónico

*Datos de contacto para acceder rápidamente a información adicional sobre el producto (24 horas al día, 7 días a la semana). Únicamente para una presentación limitada.*

— Nombre

— Número de teléfono (24 horas al día, 7 días a la semana).

— Correo electrónico

▼M14

1.3. **Clasificación de la mezcla, elementos que deben figurar en las etiquetas y toxicología**

*Clasificación de la mezcla y elementos que deben figurar en las etiquetas*

— Clase y categoría de peligro.

— Códigos del pictograma de peligro (anexo V).

— Palabra de advertencia.

— Códigos de la indicación de peligro, incluidos los códigos de la información suplementaria sobre el peligro (anexo III).

— Códigos de los consejos de prudencia (anexo IV).

*Información toxicológica*

— Descripción de la toxicidad de la mezcla o de sus componentes [tal como se requiere en la sección 11 de la ficha de datos de seguridad, de conformidad con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006].

▼M21

*Información adicional sobre la mezcla*

— Color.

— pH de la mezcla tal como se suministre, si se dispone de él, o, si la mezcla es sólida, el pH de un líquido o solución acuosa a una concentración determinada. Se indicará la concentración de la mezcla de ensayo en agua. Si no se dispone del pH, se indicarán los motivos.

— Estado físico.

— Envasado (tipo y tamaño).

— Uso previsto (categoría de producto).

— Usos (consumidores, profesional o industrial).

▼**M14**

1.4. **Identificadores de producto de los componentes de la mezcla**

*Identificadores de producto de los componentes de la mezcla (sustancias y mezclas en mezclas, cuando proceda)*

— Denominación química/nombre comercial de los componentes.

— Número CAS (cuando proceda).

— Número CE (cuando proceda).

— IUF (cuando proceda).

*Concentración y rangos de concentración de los componentes de la mezcla*

— Concentración exacta o rango de concentración.

*Clasificación de los componentes de la mezcla (sustancias y MEM)*

— Clasificación del peligro (cuando proceda).

— Identificadores adicionales (cuando proceda y sea pertinente para la respuesta sanitaria).

*Lista de conformidad con la parte B, sección 3.1, párrafo cuarto (cuando proceda).*