REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2026/158 DA COMISSÃO

de 23 de janeiro de 2026

que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Hydrogen peroxide product family» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas [1], nomeadamente o artigo 44.º, n.º 5, primeiro parágrafo,

Considerando o seguinte:

(1) Em 19 de janeiro de 2017, a empresa Arche Consortia apresentou à Agência Europeia dos Produtos Químicos («Agência»), em conformidade com o artigo 43.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um pedido de autorização da União para uma família de produtos biocidas dos tipos de produtos 2 e 4, tal como descrito no anexo V desse regulamento, denominada «Hydrogen peroxide product family», fornecendo uma confirmação escrita de que a autoridade competente dos Países Baixos tinha concordado em avaliar o pedido. O pedido foi registado com o número de processo BC-FN029041-50 no Registo de Produtos Biocidas.

(2) A «Hydrogen peroxide product family» contém peróxido de hidrogénio como substância ativa, o qual está incluído na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para os tipos de produtos 2 e 4.

(3) Em 8 de março de 2023, a autoridade competente de avaliação apresentou à Agência, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um relatório de avaliação e as conclusões da sua avaliação.

(4) Em 20 de junho de 2023, o Grupo de Trabalho da ECHA sobre a Eficácia (WG-II-2023) debateu o pedido de autorização da União para a família de produtos biocidas «Hydrogen peroxide product family» e concluiu que a concentração de peróxido de hidrogénio dos produtos na utilização n.º 2 do meta-SPC 5 (resumo das características do produto biocida) teria de ser aumentada de 0,5 % de H_2O_2 para 5 % de H_2O_2 de modo a garantir a sua eficácia contra fungos.

(5) Em 5 de outubro de 2023, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer [2], o projeto de resumo das características do produto biocida (RCP) para a «Hydrogen peroxide product family» e o relatório de avaliação final sobre a família de produtos biocidas, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 528/2012. No entanto, o parecer da Agência, incluindo o projeto de RCP, não teve em conta o aumento da concentração para 5 % de H_2O_2 no que se refere ao risco para a saúde humana.

(6) Em 23 de outubro de 2023, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de RCP em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

(7) Após debate no Comité Permanente dos Produtos Biocidas, em 21 de junho de 2024 [3], a Comissão solicitou à Agência que emitisse um parecer revisto, incluindo um projeto de RCP revisto, que identificasse condições de utilização adequadas para os produtos na utilização n.º 2 do meta-SPC 5, em conformidade com o artigo 75.º, n.º 1, alínea g), do Regulamento (UE) n.º 528/2012, tendo em conta a concentração de 5 % de H_2O_2 dos produtos da utilização n.º 2 do meta-SPC 5.

[1] JO L 167 de 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

[2] Parecer da ECHA, de 13 de setembro de 2023, sobre a autorização da União para «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

[3] 84.ª reunião do Comité Permanente dos Produtos Biocidas, de 21 de junho de 2024.

(8) Em 28 de maio de 2025, a Agência transmitiu à Comissão o seu parecer revisto ([4]), incluindo um projeto de RCP revisto, bem como um relatório de avaliação atualizado, incluindo uma nova avaliação dos riscos para os produtos que contenham 5 % de H_2O_2 para a utilização n.º 2 contra fungos no meta-SPC 5 e uma recomendação de medidas de redução dos riscos adequadas. O projeto de RCP revisto incluiu também uma descrição melhor e mais coerente das utilizações n.º 1, n.º 2 e n.º 3 do meta-SPC 5. O parecer revisto conclui que a «Hydrogen peroxide product family» é uma família de produtos biocidas na aceção do artigo 3.º, n.º 1, alínea s), do Regulamento (UE) n.º 528/2012, que é elegível para autorização da União nos termos do artigo 42.º, n.º 1, do referido regulamento e que, sob reserva da conformidade com o projeto de RCP, satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.º 6, do mesmo regulamento.

(9) A Comissão concorda com o parecer revisto da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União à família de produtos biocidas «Hydrogen peroxide product family».

(10) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0031657-0000, à empresa Arche Consortia para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas «Hydrogen peroxide product family» em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 15 de fevereiro de 2026 a 31 de janeiro de 2036.

Artigo 2.º

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

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

Feito em Bruxelas, em 23 de janeiro de 2026.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Parecer da ECHA, de 16 de maio de 2025, sobre a autorização da União para «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ANEXO

Resumo das características do produto para uma família de produtos biocidas (SPC BPF)

Família de produtos de peróxido de hidrogénio

Tipo(s) de produto

PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Número de autorização EU-0031657-0000

Número da decisão de autorização R4BP EU-0031657-0000

PARTE I

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO

Capítulo 1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Nome da família de produtos**

Nome	Família de produtos de peróxido de hidrogénio

1.2. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

1.3. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	ARCHE Consortia
	Endereço	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem Bélgica
Número de autorização	EU-0031657-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0031657-0000	
Data da autorização	15 de fevereiro de 2026	
Data de caducidade da autorização	31 de janeiro de 2036	

1.4. **Fabricante(s) do produto**

Nome do fabricante	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Endereço do fabricante	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Alemanha

Nome do fabricante	Grundmann Service GmbH
Endereço do fabricante	In der Feige 116 45699 Herten Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Alemanha

Nome do fabricante	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Endereço do fabricante	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig--Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Alemanha

Nome do fabricante	Wepos Chemie GmbH
Endereço do fabricante	Textilstr. 2 41751 Viersen Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Alemanha

Nome do fabricante	MELLERUD CHEMIE GMBH
Endereço do fabricante	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Alemanha
Localização das instalações de fabrico	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen--Waldweg 20 41379 Brüggen Alemanha

Nome do fabricante	MPD plus, s.r.o.
Endereço do fabricante	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Chéquia
Localização das instalações de fabrico	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Chéquia

Nome do fabricante	E'COSì s.r.l.
Endereço do fabricante	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Itália
Localização das instalações de fabrico	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Itália

1.5. **Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)**

Substância ativa	Peróxido de hidrogénio
Nome do fabricante	Evonik Antwerpen NV
Endereço do fabricante	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Bélgica

Substância ativa	Peróxido de hidrogénio
Nome do fabricante	Evonik Resource Efficiency GmbH
Endereço do fabricante	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Alemanha

Substância ativa	Peróxido de hidrogénio
Nome do fabricante	Evonik Peroxid GmbH
Endereço do fabricante	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Áustria
Localização das instalações de fabrico	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Áustria

Substância ativa	Peróxido de hidrogénio
Nome do fabricante	Evonik Peroxide Netherlands BV
Endereço do fabricante	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Países Baixos
Localização das instalações de fabrico	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Países Baixos

Substância ativa	Peróxido de hidrogénio
Nome do fabricante	Arkema France
Endereço do fabricante	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex França
Localização das instalações de fabrico	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie França Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Alemanha

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DA FAMÍLIA DE PRODUTOS**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição da família**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	6,04-49,5 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0-0,44 % (m/m)

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Substância não ativa		500-027-2	0-2,88 % (m/m)
D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	Substância não ativa	68515-73-1		0-2,5 % (m/m)
—	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (m/m)
—	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido SL concentrado solúvel

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO META-SPC(S)

Capítulo 1. **META-SPC 1 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 1 identificador**

Identificador	Meta-SPC: Meta-SPC 1

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-1

1.3. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 1**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 1**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	6,04-7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,264-0,44 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Substância não ativa		500-027-2	0-0,9 % (m/m)
D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	Substância não ativa	68515-73-1		0-0,9 % (m/m)
—	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (m/m)
—	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 1**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 1**

Advertências de perigo	H290: Pode ser corrosivo para os metais. H318: Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P280: Usar proteção ocular/facial. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Capítulo 4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC**

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies em áreas destinadas a cuidados de saúde, pronto a utilizar

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas destinadas a cuidados de saúde
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Gatilho de espuma de produto pronto a utilizar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m² Pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: Aplicar o produto pronto a utilizar nas superfícies; a) organismos-alvo: bactérias, leveduras, fungos tempo de contacto: 5 minutos b) organismos-alvo: bactérias, leveduras, fungos e vírus tempo de contacto: 15 minutos Frequência de utilização: até 4 vezes por dia Temperatura de utilização: temperatura ambiente
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Gatilho de espuma de 500 ml e 750 ml de polietileno de alta densidade (PEAD) Frasco de 5 litros de PEAD (recarga para gatilho de espuma)

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Pulverizar uniformemente e garantir as superfícies ficam completamente humedecidas.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de bactérias, leveduras, fungos e vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios/alimentos para animais, pronto a utilizar

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios e/ou alimentos para animais
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Gatilho de espuma de produto pronto a utilizar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m^2 Pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: Aplicar o produto não diluído. Temperatura de utilização: temperatura ambiente Tempo de contacto: bactérias, leveduras, fungos; 5 minutos vírus; 15 minutos Frequência de utilização: até 10 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Gatilho de espuma de 500 ml e 750 ml de polietileno de alta densidade (PEAD), Frasco de 5 litros de PEAD (recarga para gatilho de espuma)

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Pulverizar uniformemente e garantir as superfícies ficam completamente humedecidas.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 1

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 1**

5.1. **Instruções de utilização**

consultar as instruções de utilização para cada utilização específica

5.2. **Medidas de redução do risco**

Manter fora do alcance das crianças.

A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou valor de referência nacional inferior relevante. Utilizar um sensor calibrado para confirmar que o recinto tem uma concentração inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou o valor de referência nacional correspondente antes de voltar a entrar.

Não permitido o acesso de terceiros durante a aplicação/tratamento.

Não utilizar para limpar casas de banho ou numa rotina de limpeza de casas de banho.

Utilizador profissional:

— Durante o carregamento: Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO 16321 ou equivalente. Lavar as mãos após a utilização.

— Durante a aplicação: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 20 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto. Usar luvas de proteção contra produtos químicos classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO16321 ou equivalente.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para obter a referência completa a esta lei.

Lavar as mãos após a utilização. Pulverizar sempre afastado do utilizador. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2)

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Medidas de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com muita água. Posteriormente, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Precauções a nível ambiental:

Não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Diluir os derrames com bastante água.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar que produto chegue aos sistemas de esgotos. A eliminação deve ser realizada de acordo com os Regulamentos das autoridades locais.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Armazenar numa área seca, escura e bem ventilada. Proteger do gelo. Armazenar abaixo dos 30 ºC. Manter ao abrigo da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado. Deverá ser mantido apenas na embalagem original. Prazo de validade de 36 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) significa profissionais formados, se exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas na secção 5.2 «Medidas de redução do risco» são:

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos

EN ISO 16321 — Proteção ocular e facial para utilização profissional

EN 14387 — Dispositivos de proteção respiratória — Filtro de gás

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (14.ª diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 1**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-12	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0001 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Substância não ativa		500-027-2	0,9 % (m/m)

7.2. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-14	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0002 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	Substância não ativa	68515-73-1		0,9 % (m/m)

7.3. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-07	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0003 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,33 % (m/m)
-	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

7.4. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-03	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0004 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,264 % (m/m)
-	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

7.5. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-08	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0005 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,33 % (m/m)
D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	Substância não ativa	68515-73-1		0,25 % (m/m)
-	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 2 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 2 identificador**

Identificador	Meta-SPC: Meta-SPC 2

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-2

1.3. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 2**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 2**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	9,9-9,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,33-0,44 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Substância não ativa		500-027-2	0-2,88 % (m/m)
D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	Substância não ativa	68515-73-1		0-2,5 % (m/m)
—	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (m/m)
—	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 2**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 2**

Advertências de perigo	H318: Provoca lesões oculares graves. H272: Pode agravar incêndios; comburente. EUH208: Contém d-limoneno. Pode provocar uma reação alérgica.

Recomendações de prudência	P280: Usar proteção ocular/facial. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P220: Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. P370 + P378: Em caso de incêndio: Para a extinção: utilizar água.

Capítulo 4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC**

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies em áreas destinadas a cuidados de saúde, pronto a utilizar

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas destinadas a cuidados de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Gatilho de espuma de produto pronto a utilizar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m² Pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: Aplicar o produto pronto a utilizar em: a) organismos-alvo: bactérias, leveduras e fungos tempo de contacto: 5 min b) organismos-alvo: bactérias, leveduras, fungos e vírus tempo de contacto: 15 minutos Frequência de utilização: até 4 vezes por dia Temperatura de utilização: temperatura ambiente
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Gatilho de espuma de 500 ml e 750 ml de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Pulverizar uniformemente e garantir as superfícies ficam completamente humedecidas.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de bactérias, leveduras, fungos e vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios/alimentos para animais, pronto a utilizar

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios e/ou alimentos para animais
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Gatilho de espuma de produto pronto a utilizar

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m² Pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: Aplicar o produto pronto a utilizar. Temperatura de utilização: temperatura ambiente Tempo de contacto: **bactérias, leveduras, fungos:** 5 minutos **vírus**: 15 minutos Frequência de utilização: até 10 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Gatilho de espuma de 500 ml e 750 ml de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Pulverizar uniformemente e garantir as superfícies ficam completamente humedecidas.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 2

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 2**

5.1. **Instruções de utilização**

consultar as instruções de utilização para cada utilização específica

5.2. **Medidas de redução do risco**

Manter fora do alcance das crianças.

A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou valor de referência nacional inferior relevante.

Utilizar um sensor calibrado para confirmar que o recinto tem uma concentração inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou o valor de referência nacional correspondente antes de voltar a entrar.

Pessoas que não tenham proteção, não podem estar presentes durante a aplicação do produto. Não permitido o acesso de terceiros durante a aplicação/tratamento.

Não utilizar para limpar casas de banho ou numa rotina de limpeza de casas de banho.

Durante a aplicação e reentrada, em caso de emergência: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 40 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

Durante a aplicação: Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO 16321 ou equivalente.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para obter a referência completa a esta lei

Lavar as mãos após a utilização.

Pulverizar sempre afastado do utilizador. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2).

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Medidas de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com muita água. Posteriormente, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Precauções a nível ambiental:

Não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Diluir os derrames com bastante água.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar que produto chegue aos sistemas de esgotos. A eliminação deve ser realizada de acordo com os Regulamentos das autoridades locais.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Armazenar numa área seca, escura e bem ventilada. Proteger do gelo. Armazenar abaixo dos 30 °C. Manter ao abrigo da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado. Deverá ser mantido apenas na embalagem original. Prazo de validade de 36 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) significa profissionais formados, se exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas na secção 5.2 «Medidas de redução do risco» são:

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos

EN ISO 16321 — Proteção ocular e facial para utilização profissional

EN 14387 — Dispositivos de proteção respiratória — Filtro de gás

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (14.ª diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 2**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-01	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0006 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,33 % (m/m)
Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado	Substância não ativa		500-027-2	2,88 % (m/m)

7.2. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-06	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0007 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	D-glicopiranose, oligómeros, decil octil glicosídeos	Substância não ativa	68515-73-1		2,5 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 3 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 3 identificador**

Identificador	Meta-SPC: Meta-SPC 3

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-3

1.3. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 3**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 3**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	10-10 % (m/m)
-	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (m/m)
-	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 3**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 3**

Advertências de perigo	H318: Provoca lesões oculares graves. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H272: Pode agravar incêndios; comburente.
Recomendações de prudência	P280: Usar proteção ocular/facial. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P220: Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. P370 + P378: Em caso de incêndio: Para a extinção: utilizar água.

Capítulo 4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC**

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies em áreas destinadas a cuidados de saúde, pronto a utilizar

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas destinadas a cuidados de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Gatilho de espuma de produto pronto a utilizar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m² Pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: Aplicar o produto pronto a utilizar nas superfícies: a) organismos-alvo: bactérias, leveduras e fungos tempo de contacto: 5 min b) organismos-alvo: bactérias, leveduras, fungos e vírus tempo de contacto: 15 minutos Frequência de utilização: até 4 vezes por dia Temperatura de utilização: temperatura ambiente
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Gatilho de espuma de 750 ml, 1 litro de polietileno de alta densidade (PEAD) Frasco de 5 litros, 10 litros, 20 litros e 50 litros de PEAD (recarga para gatilho de espuma)

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Pulverizar uniformemente e garantir as superfícies ficam completamente humedecidas.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de bactérias, leveduras, fungos e vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios/alimentos para animais, pronto a utilizar

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios e/ou alimentos para animais
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Gatilho de espuma de produto pronto a utilizar
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m² Pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: Aplicar o produto pronto a utilizar. Temperatura de utilização: temperatura ambiente Tempo de contacto: **bactérias, leveduras e fungos:** 5 minutos **vírus:** 15 minutos Frequência de utilização: até 10 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Gatilho de espuma de 750 ml, 1 litro de polietileno de alta densidade (PEAD) Frasco de 5 litros, 10 litros, 20 litros e 50 litros de PEAD (recarga para gatilho de espuma)

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Pulverizar uniformemente e garantir as superfícies ficam completamente humedecidas.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 3

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 3**

5.1. **Instruções de utilização**

consultar as instruções de utilização para cada utilização específica

5.2. **Medidas de redução do risco**

Manter fora do alcance das crianças. A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou valor de referência nacional inferior relevante. Utilizar um sensor calibrado para confirmar que o recinto tem uma concentração inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou o valor de referência nacional correspondente antes de voltar a entrar.

Não utilizar para limpar casas de banho ou numa rotina de limpeza de casas de banho.

Pessoas que não tenham proteção, não podem estar presentes durante a aplicação do produto. Não permitido o acesso de terceiros durante a aplicação/tratamento

— Durante o carregamento: Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO 16321 ou equivalente. Lavar as mãos após a utilização.

— Durante a aplicação e reentrada, em caso de emergência: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 40 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

— Durante a aplicação: Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO 16321 ou equivalente.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para obter a referência completa a esta lei.

Lavar as mãos após a utilização.

Pulverizar sempre afastado do utilizador. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2).

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Medidas de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com muita água. Posteriormente, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Precauções a nível ambiental:

Não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Diluir os derrames com bastante água.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar que produto chegue aos sistemas de esgotos. A eliminação deve ser realizada de acordo com os Regulamentos das autoridades locais.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Armazenar numa área seca, escura e bem ventilada. Proteger do gelo. Armazenar abaixo dos 30 °C. Manter ao abrigo da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado. Deverá ser mantido apenas na embalagem original. Prazo de validade de 24 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os títulos completos das normas EN referidas na secção 5.2 «Medidas de redução do risco» são:

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos

EN ISO 16321 — Proteção ocular e facial para utilização profissional

EN 14387 — Dispositivos de proteção respiratória

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (14.ª diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 3**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-15	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0008 1-3			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	10 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 4 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 4 identificador**

Identificador	Meta-SPC: Meta-SPC 4

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-4

1.3. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 4**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 4**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	19,95-19,95 % (m/m)
—	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (m/m)
—	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 4**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 4**

Advertências de perigo	H272: Pode agravar incêndios; comburente. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P220: Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. P370 + P378: Em caso de incêndio: Para a extinção: utilizar água. P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Capítulo 4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC**

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfetante para lavandaria em áreas não destinadas a cuidados de saúde, SL

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfetante para lavandaria (lavagem principal) em áreas não destinadas a cuidados de saúde

Método(s) de aplicação	Método: Sistema fechado: máquina de lavar Descrição detalhada: Dosear (com a bomba de dosagem automatizada) o produto diluído na máquina de lavar (lavagem principal) em conjunto com o detergente P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra com reforço de alcalinidade e detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift. Lavar a 60 °C ou mais.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Tempo de contacto: 15 minutos. Rácio de têxtil/ /líquido: 5 l por 1 kg de têxteis Diluição (%): 2,25 ml de produto por litro de água (correspondente a 0,45 ml de H2O2 por litro de água), em conjunto com 2 ml por litro de detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift e 0,715 ml por litro de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Número e calendário da aplicação: Dosear (com a bomba de dosagem automatizada) o produto diluído na máquina de lavar (lavagem principal) em conjunto com o detergente P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra com reforço de alcalinidade e detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift. Lavar a 60 °C ou mais. **Bactérias e leveduras:** 2,25 ml de produto por litro de água (correspondente a 0,45 ml de H2O2 por litro de água), em conjunto com 2 ml por litro de detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift e 0,715 ml por litro de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minutos Frequência de utilização: até 10 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipientes de 10 litros, 20 litros e 60 litros de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 4

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 4

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 4

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 4

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 4

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 4**

5.1. **Instruções de utilização**

Apenas para utilização profissional.

Dosear (com a bomba de dosagem automatizada) o produto puro na máquina de lavar em conjunto com o detergente com reforço de alcalinidade (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) e detergente líquido (P&G Professional Ariel S1 Actilift) na lavagem principal. Lavar a 60 °C ou mais.

Dosagem: por litro de água, adicionar 2,25 ml de produto (correspondente a 0,45 ml de H2O2 por litro de água), 2 ml de detergente líquido P&G Professional Ariel S1 Actilift e 0,715 ml de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Tempo de contacto: 15 minutos

Rácio de têxtil/líquido: 5 l por 1 kg de têxteis

5.2. **Medidas de redução do risco**

Manter fora do alcance das crianças.

Durante o carregamento do produto na bomba de dosagem automatizada: Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO 16321 ou equivalente.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para obter a referência completa a esta lei.

Lavar as mãos após a utilização.

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Medidas de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com muita água. Posteriormente, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Precauções a nível ambiental:

Não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Diluir os derrames com bastante água.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar que produto chegue aos sistemas de esgotos. A eliminação deve ser realizada de acordo com os Regulamentos das autoridades locais.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Armazenar numa área seca, escura e bem ventilada. Proteger do gelo. Armazenar abaixo dos 30 °C. Manter ao abrigo da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado. Deverá ser mantido apenas na embalagem original. Prazo de validade de 24 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os títulos completos das normas EN referidas na secção 5.2 «Medidas de redução do risco» são:

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos

EN ISO 16321 — Proteção ocular e facial para utilização profissional

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (14.ª diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 4**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto		HP-BPF-09	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0031657-0009 1-4			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (m/m)

Capítulo 1. **META-SPC 5 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 5 identificador**

Identificador	Meta-SPC: Meta-SPC 5

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-5

1.3. **Tipo(s) de produto**

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Capítulo 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 5**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 5**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	49,5-49,5 % (m/m)
—	Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Substância não ativa	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (m/m)
—	Etasulfato de sódio	Substância não ativa	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 5**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

Capítulo 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 5**

Advertências de perigo	H302: Nocivo por ingestão. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H272: Pode agravar incêndios; comburente. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P220: Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P260: Não respirar as vapores. P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

	P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P370 + P378: Em caso de incêndio: Para a extinção: utilizar água. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais, nacionais e internacionais aplicáveis. P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais, nacionais e internacionais aplicáveis.

Capítulo 4. **UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC**

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Desinfeção de superfícies em áreas destinadas a cuidados de saúde, concentrado

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas destinadas a cuidados de saúde
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual Pulverização Descrição detalhada: Pulverização com gatilho de concentrado diluído. Aplicação manual através da limpeza com toalhetes; aplicação manual com esfregona utilizando um balde com espremedor.

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m^2 Número e calendário da aplicação: Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada Aplicar o produto diluído nas superfícies: a) Organismos-alvo: bactérias, leveduras e fungos Tempo de contacto: 5 minutos Taxa de diluição: 3% de diluição do produto biocida (correspondente a 1,5% de H_2O_2) para bactérias e leveduras; 10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% de H_2O_2) para fungos b) Organismos-alvo: bactérias, leveduras, fungos e vírus Tempo de contacto: 15 minutos Taxa de diluição: 3% de diluição do produto biocida (correspondente a 1,5% de H_2O_2) para bactérias, leveduras e vírus; 10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% de H_2O_2) para fungos. Frequência de utilização: até 4 vezes por dia. Temperatura de utilização: temperatura ambiente.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipientes de 10 litros, 20 litros, 50 litros, 200 litros e 1 000 litros de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Preparar a diluição do produto necessário manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada.

Método de aplicação:

— Pulverização: Pulverizar o produto diluído (pulverização com gatilho) uniformemente e garantir que as superfícies ficam completamente humedecidas.

— Limpeza com toalhete: ensopar o toalhete com o produto diluído num balde ou pulverizar o produto diluído no toalhete. Aplicar o produto diluído passando o toalhete uniformemente e garantir que as superfícies ficam completamente humedecidas.

— Limpeza com esfregona: ensopar a esfregona com o produto diluído utilizando um balde com espremedor. Aplicar o produto diluído passando a esfregona uniformemente e garantir que as superfícies ficam completamente humedecidas.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Taxa de diluição:

3% de diluição do produto biocida (correspondente a 1,5% de H_2O_2) para bactérias e leveduras (3 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água);

10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% de H_2O_2) para fungos (10 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água).

Para o controlo de bactérias, leveduras, fungos e vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Taxa de diluição:

3% de diluição do produto biocida (correspondente a 1,5% de H_2O_2) para bactérias, leveduras e vírus (3 ml de produto com 50% de H2O2, adicionar até 100 ml com água);

10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% de H_2O_2) para fungos (10 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água).

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Pessoas que não tenham proteção, não podem estar presentes durante a aplicação do produto. Não permitido o acesso de terceiros durante a aplicação ou tratamento. A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou valor de referência nacional inferior relevante.

Utilizar um sensor calibrado para confirmar que o recinto tem uma concentração inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ou o valor de referência nacional correspondente antes de voltar a entrar.

Não utilizar para limpar casas de banho ou numa rotina de limpeza de casas de banho.

Durante a aplicação por gatilho de pulverização: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 20 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto. Usar um fato de proteção pelo menos do tipo 6 classificado segundo a norma EN 13034 ou equivalente, luvas classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos de proteção segundo a norma EN ISO 16321 ou equivalente. Lavar as mãos após a utilização. Pulverizar sempre afastado do utilizador. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2)

Durante a aplicação manual com toalhete: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 20 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto. Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente, óculos de proteção em conformidade com a norma EN ISO 16321 ou equivalente e fato classificado segundo a norma EN 13034 ou equivalente. Lavar as mãos após a utilização. Deverá ser utilizada uma esfregona/escova com cabo longo para aplicar a solução. Não mergulhar as mãos na solução. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (0,5 m^2)

Durante a aplicação manual com esfregona: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 40 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto. Usar luvas de proteção classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente, óculos de proteção em conformidade com a norma EN ISO 16321 ou equivalente e fato classificado segundo a norma EN 13034 ou equivalente. Lavar as mãos após a utilização. Utilizar apenas em compartimentos com uma ventilação mínima de 1,5/h ou com uma janela aberta. Deverá ser utilizada uma esfregona/escova com cabo longo para aplicar a solução. Não mergulhar as mãos na solução.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6

4.1.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.1.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.1.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios/alimentos para animais, concentrado

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—

Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas não destinadas a cuidados de saúde e géneros alimentícios/alimentos para animais
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação manual Pulverização Descrição detalhada: Pulverização com gatilho de concentrado diluído. Aplicação manual através da limpeza com toalhetes. Aplicação manual com esfregona utilizando balde com espremedor
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 40 ml/m^2 Número e calendário da aplicação: Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada Aplicar o produto diluído: Tempo de contacto: **Bactérias, leveduras e fungos**; 5 minutos **Vírus**; 15 minutos Taxa de diluição: 1% de diluição do produto biocida (correspondente a 0,5% de H2O2) para bactérias, leveduras e vírus. 10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% de H2O2) para fungos. Frequência de utilização: até 10 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipientes de 10 litros, 20 litros, 50 litros, 200 litros e 1 000 litros de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Preparar a diluição do produto necessário manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada.

Método de aplicação:

— Pulverização: Pulverizar o produto diluído (pulverização com gatilho) uniformemente e garantir que as superfícies ficam completamente humedecidas.

— Limpeza com toalhete: ensopar o toalhete com o produto diluído num balde ou pulverizar o produto diluído no toalhete. Aplicar o produto diluído passando o toalhete uniformemente e garantir que as superfícies ficam completamente humedecidas.

— Limpeza com esfregona: ensopar a esfregona com o produto diluído utilizando um balde com espremedor. Aplicar o produto diluído passando a esfregona uniformemente e garantir que as superfícies ficam completamente humedecidas.

Enxaguar as superfícies após a utilização.

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Taxa de diluição:

1% de diluição do produto biocida (correspondente a 0,5% de H2O2) para bactérias, leveduras e vírus (1 ml de produto com 50% de H2O2, adicionar até 100 ml com água) e 10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% H2O2) para fungos.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Pessoas que não tenham proteção, não podem estar presentes durante a aplicação do produto. Não permitido o acesso de terceiros durante a aplicação/tratamento. A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m$^{3)}$ ou valor de referência nacional inferior relevante.

Para uma diluição de 1% na utilização:

Durante a aplicação por gatilho de pulverização: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases com um fator de proteção atribuído de pelo menos 4 (o tipo de filtro (letra de código, cor) e os padrões devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto). Usar luvas de proteção, vestuário (fato de proteção integral pelo menos do tipo 6) e óculos. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2)

Durante a aplicação manual com esfregona: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases com um fator de proteção atribuído de pelo menos 10 (o tipo de filtro (letra de código, cor) e os padrões devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto)Usar luvas de proteção (EN 374 ou semelhante), óculos (EN 166 ou semelhante) e fato de proteção integral (EN 13034 ou semelhante). Deverá ser utilizada uma esfregona/escova com cabo longo para aplicar a solução. Não mergulhar as mãos na solução.

Durante a aplicação manual com toalhete: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases com um fator de proteção atribuído de pelo menos 4 (o tipo de filtro (letra de código, cor) e os padrões devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto)Usar luvas de proteção (EN 374 ou semelhante), óculos (EN 166 ou semelhante) e fato de proteção integral (EN 13034 ou semelhante). Deverá ser utilizada uma esfregona/escova com cabo longo para aplicar a solução. Não mergulhar as mãos na solução. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2)

Lavar as mãos após a utilização.

Para uma diluição de 10% na utilização

Durante a aplicação por gatilho de pulverização: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases com um fator de proteção atribuído de pelo menos 20 (o tipo de filtro (letra de código, cor) e os padrões devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto). Usar luvas de proteção (EN 374 ou semelhante), vestuário (fato com uma proteção pelo menos do tipo 6) e óculos (EN 166 ou semelhante).Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2)

Durante a aplicação manual com esfregona: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases com um fator de proteção atribuído de pelo menos 40 (o tipo de filtro (letra de código, cor) e os padrões devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto)Usar luvas de proteção (EN 374 ou semelhante), óculos (EN 166 ou semelhante) e fato de proteção integral (EN 13034 ou semelhante). Deverá ser utilizada uma esfregona/escova com cabo longo para aplicar a solução. Não mergulhar as mãos na solução. Taxa de ventilação mínima de 1,5/h ou com uma janela aberta.

Durante a aplicação manual com toalhete: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases com um fator de proteção atribuído de pelo menos 40 (o tipo de filtro (letra de código, cor) e os padrões devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto). Usar luvas de proteção (EN 374 ou semelhante), óculos (EN 166 ou semelhante) e fato de proteção integral (EN 13034 ou semelhante). Deverá ser utilizada uma esfregona/escova com cabo longo para aplicar a solução. Não mergulhar as mãos na solução. Apenas para o tratamento de pequenas superfícies (2 m^2)

Lavar as mãos após a utilização.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

4.2.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.2.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.2.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies internas (incl. limpeza no local e sistemas de água potável), concentrado

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Legionela Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies internas (superfícies rígidas não porosas) na indústria alimentar (incl. a limpeza no local) e superfícies internas em sistemas de água potável para fins veterinários e para humanos
Método(s) de aplicação	Método: Sistema fechado Descrição detalhada: Enchimento do sistema com concentrado diluído.
Frequência de aplicação e dosagem	1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H2O2) Número e calendário da aplicação: Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada Temperatura de utilização: temperatura ambiente **bactérias e leveduras;** 1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H_2O_2), tempo de contacto de 5 minutos. **fungos;** 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H_2O_2), tempo de contacto de 5 minutos. **vírus;** 1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H_2O_2), tempo de contacto de 15 minutos. **Legionela, em sistemas de água potável;** 1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H_2O_2), tempo de contacto de 30 minutos. Frequência de utilização: até 10 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipientes de 10 litros, 20 litros, 50 litros, 200 litros e 1 000 litros de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

A desinfeção de sistemas de água potável só pode ser realizada durante um período em que esteja fora de serviço.

Os sistemas não podem ser utilizados durante a desinfeção.

Diluir o produto na instalação ou sistema até se obter uma diluição de 1%.

Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada.

Taxa de diluição para bactérias, leveduras, vírus e legionela: 1% de diluição do produto biocida (correspondente a 0,5% de H_2O_2) (1 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água).

Taxa de diluição para fungos: 10% de diluição do produto biocida (correspondente a 5% de H_2O_2)

Para o controlo de bactérias, leveduras e fungos: Deixar fazer efeito durante 5 minutos.

Para o controlo de vírus: Deixar fazer efeito durante 15 minutos.

Para o controlo de legionela, em sistemas de água potável: Deixar fazer efeito durante 30 minutos.

Enxaguar vigorosamente o sistema depois de permitir que o produto atue de forma a remover a sujidade solta. Utilizar uma tira de medição para medir a quantidade de peróxido de hidrogénio na água de enxaguamento. Enxaguar o sistema de canalização com água da torneira pura até se deixar de medir peróxido de hidrogénio na água de enxaguamento.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.3.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.3.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.3.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de compartimento por nebulização, concentrado

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bacilos da tuberculose Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies rígidas não porosas em áreas destinadas a cuidados de saúde.
Método(s) de aplicação	Método: Nebulização Descrição detalhada: Nebulização de concentrado diluído
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 5 ml/m³(correspondente a 2,5 ml de H2O2/m³) 20% de diluição v/v do produto (correspondente a 10% de H2O2) no dispositivo de nebulização Número e calendário da aplicação: Limpar as superfícies antes do tratamento de desinfeção. Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada 20% de diluição v/v do produto (correspondente a 10% de H_2O_2) e adicionar o produto diluído ao dispositivo de nebulização Medibios basic; 5 ml/m³ (correspondente a 2,5 ml de H_2O_2/m³) Tamanho do compartimento 30-150 m³. Humidade relativa: 40-80 % Tamanho das partículas: inferior a 1-5 µm O tempo de nebulização é regulado, o dispositivo irá parar automaticamente. 2 horas de tempo de contacto (nas condições descritas) Temperatura de utilização: temperatura ambiente Frequência de utilização: até 4 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipientes de 10 litros, 20 litros, 50 litros, 200 litros e 1 000 litros de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Limpar e secar as superfícies antes da desinfeção.

Se presente, desligar o sistema de ar condicionado. Fechar todas as janelas. Fechar as portas e, quando necessário, selar as fendas das portas com fita adesiva. Garantir que, fora do compartimento, está presente um sinal de aviso para não entrar no compartimento.

O produto é utilizado em combinação com o dispositivo de nebulização Medibios Basic.

Taxa de diluição: 20% de diluição do produto (correspondente a 10% de H_2O_2) (20 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água)

Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada. Adicionar 20% de diluição ao dispositivo de nebulização utilizando o frasco de dosagem.

Verificar que não estão presentes pessoas nem animais no compartimento.

Iniciar o dispositivo de nebulização Medibios basic depois de definir a dosagem por metro cúbico. Um início retardado em 15 segundos permite ao utilizador sair do compartimento antes de iniciar a nebulização.

O dispositivo irá parar automaticamente a nebulização. Permitir um tempo de contacto de 2 horas após o produto biocida estar totalmente espalhado pelo compartimento.

Após a nebulização e o tempo de contacto, o compartimento tem de ser ventilado, de preferência por ventilação mecânica. A duração do período de ventilação tem de ser estabelecida através da medição com equipamento de medição adequado. O sinal de aviso deve ser removido após este período de espera de forma a que o público saiba que é possível entrar novamente no compartimento. A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou valor de referência nacional correspondente, se aplicável (consulte a secção «outras informações» para obter detalhes).

O utilizador profissional pode entrar no compartimento apenas em situações de emergência ou para reativar a ventilação quando o nível de peróxido de hidrogénio descer abaixo de 36 ppm (50 mg/m³), desde que utilize EPR com APF 40 contra vapores (máscara completa; o tipo de EPR, fato de proteção completo e luvas devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto).

Utilizar um sensor calibrado para confirmar que o recinto tem uma concentração inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou o valor de referência nacional correspondente antes de voltar a entrar.

Durante situações de emergência, o utilizador profissional poderá entrar apenas durante o tratamento quando usar equipamento de proteção individual adequado e um aparelho de respiração autónomo. Consultar a secção abaixo.

O utilizador deve realizar sempre uma validação microbiológica e química da desinfeção nos compartimentos que serão desinfetados (ou num «compartimento padrão» adequado, se aplicável) com os dispositivos que serão utilizados. Depois disso, poderá realizar-se um protocolo para a desinfeção destes compartimentos para utilização posterior.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Garantir que, fora do compartimento, está presente um sinal de aviso para não entrar no compartimento.

Sair do compartimento até 15 segundos depois de iniciar o tratamento e garantir que não estão presentes pessoas nem animais no compartimento.

2,5 horas após o final da nebulização, é seguro entrar novamente no compartimento e ligar o sistema de ar condicionado. Remover o sinal de aviso após este período de espera de forma a que o público saiba que é possível entrar novamente no compartimento.

Para a reentrada em caso de emergência: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 40 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

A reentrada é permitida apenas depois de a concentração no ar descer abaixo de 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou valor de referência nacional inferior relevante. Utilizar um sensor calibrado para confirmar que o recinto tem uma concentração inferior a 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ou o valor de referência nacional inferior relevante antes de voltar a entrar.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

4.4.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.4.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.4.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção de equipamento/instrumentos, concentrado

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—

Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de equipamento em áreas destinadas a cuidados de saúde, áreas não destinadas a cuidados de saúde e destinadas à indústria alimentar.
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: imersão Descrição detalhada: Imersão e enchimento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Cuidados de saúde: 5% de H2O2; áreas não destinadas a cuidados de saúde: 0,5% de H2O2 Áreas destinadas a géneros alimentícios e/ou alimentos para animais bactérias e leveduras; 1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H2O2) fungos; 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H2O2) Áreas destinadas a cuidados de saúde, bactérias, leveduras e vírus; 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H2O2) Número e calendário da aplicação: Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada Temperatura de utilização: temperatura ambiente Áreas destinadas a géneros alimentícios e/ou alimentos para animais **bactérias e leveduras;** 1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H_2O_2), tempo de contacto de 5 minutos **fungos;** 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H_2O_2), tempo de contacto de 5 minutos Cuidados de saúde **bactérias, leveduras, fungos e vírus;** 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H_2O_2), tempo de contacto de 15 minutos Frequência de utilização: até 30 vezes por dia, máx. 10 l por banho
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipientes de 10 litros, 20 litros, 50 litros, 200 litros e 1 000 litros de polietileno de alta densidade (PEAD)

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Preparar a diluição manualmente ou utilizar um sistema de dosagem automatizada.

Mergulhar o equipamento ou maquinaria que pretende tratar na diluição. Deixar fazer efeito durante:

Áreas destinadas a géneros alimentícios e/ou alimentos para animais: 5 minutos (bactérias, leveduras e fungos).

Taxa de diluição para bactérias e leveduras: 1% de diluição do produto (correspondente a 0,5% de H_2O_2) (1 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água)

Taxa de diluição para fungos: 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H_2O_2) (10 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água)

Cuidados de saúde: 15 minutos (bactérias, leveduras, fungos e vírus).

Taxa de diluição: 10% de diluição do produto (correspondente a 5% de H_2O_2): 10 ml de produto com 50% de H_2O_2, adicionar até 100 ml com água;

A diluição do produto só pode ser utilizada uma vez.

Se o equipamento ou maquinaria puderem entrar em contacto com géneros alimentícios após a desinfeção, enxaguar com água pura após o tratamento.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

— Durante a aplicação em áreas destinadas a géneros alimentícios/alimentos para animais: Usar luvas de proteção (EN 374 ou equivalente), usar óculos de proteção (EN ISO 16321 ou equivalente). Lavar as mãos após a utilização.

— Durante a aplicação em áreas destinadas a cuidados de saúde: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 10 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto. Usar luvas de proteção (EN 374 ou equivalente), óculos de proteção (EN ISO 16321 ou equivalente) e fato classificado segundo a norma EN 13034 ou equivalente.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6

— Utilizar um cesto ou outro dispositivo apropriado para a submersão e recuperação do equipamento no banho de forma a evitar a exposição.

— Não mergulhar as mãos no banho

— Lavar as mãos após a utilização.

— O banho só pode ser utilizado uma vez e deve ser esvaziado imediatamente após a utilização.

4.5.3. *Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.5.4. *Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

4.5.5. *Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento*

consultar indicações gerais de utilização de meta-SPC 5

Capítulo 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 5**

5.1. **Instruções de utilização**

consultar as instruções de utilização para cada utilização específica

5.2. **Medidas de redução do risco**

Manter fora do alcance das crianças.

— Mistura e carregamento manuais: Usar equipamento protetor respiratório (EPR) com filtro para aerossóis e gases segundo a norma EN 14387 ou equivalente com um fator de proteção atribuído de pelo menos 4 (o tipo de filtro — letra de código, cor) conforme especificado pelo titular da autorização nas informações sobre o produto. Usar vestuário de proteção segundo a norma EN 13034 ou equivalente, luvas classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos segundo a norma EN ISO16321 ou equivalente. Lavar as mãos após a utilização.

— Mistura e carregamento automatizados: Usar vestuário de proteção segundo a norma EN 13034 ou equivalente, luvas classificadas segundo a norma EN 374 ou equivalente e óculos segundo a norma EN ISO16321 ou equivalente.

As referências completas das normas EN estão disponíveis na Secção 6.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para obter a referência completa a esta lei.

5.3. **Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

Medidas de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: Levar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Em caso de sintomas: Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Informações para o pessoal dos cuidados de saúde/médico: Iniciar imediatamente o suporte básico de vida e posteriormente contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vómito. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica. Informações para o pessoal dos cuidados de saúde/médico: Iniciar o suporte básico de vida, se necessário, e posteriormente contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com muita água. Posteriormente, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Precauções a nível ambiental: Prevenir a poluição do solo e da água. Prevenir a propagação para os esgotos.

5.4. **Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar que produto chegue aos sistemas de esgotos. A eliminação deve ser realizada de acordo com os Regulamentos das autoridades locais.

5.5. **Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Armazenar numa área seca, escura e bem ventilada. Proteger do gelo. Armazenar abaixo dos 30 °C. Manter ao abrigo da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado. Deverá ser mantido apenas na embalagem original. Prazo de validade de 24 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) significa profissionais formados, se exigido pela legislação nacional.

Os títulos completos das normas EN referidas nas secções 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 e 5.2 «Medidas de redução do risco» são:

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos

EN ISO 16321 — Proteção ocular e facial para utilização profissional

EN 13034 — Vestuário de proteção contra químicos líquidos — Requisitos de desempenho para vestuário de proteção química oferecendo desempenho de proteção limitado contra produtos químicos líquidos (equipamento tipo 6 e tipo PB [6])

EN 14387 — Dispositivos de proteção respiratória

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (14.ª diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Capítulo 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 5**

7.1. **Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto			HP-BPF-10	Mercado: UE	
Número de autorização			EU-0031657-0010 1-5		
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Peróxido de hidrogénio		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (m/m)