REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2026/2406 DA COMISSÃO

de 30 de outubro de 2026

que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «PAA based disinfectants — BPF2», 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 30 de setembro de 2021, a empresa ITW Novadan ApS 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 denominada «PAA based disinfectants — BPF2», do tipo de produtos 3, tal como descrito no anexo V desse regulamento, fornecendo uma confirmação escrita de que a autoridade competente da Alemanha tinha concordado em avaliar o pedido. O pedido foi registado com o número de processo BC-WL070282-26 no Registo de Produtos Biocidas.

(2) A «PAA based disinfectants — BPF2» contém ácido peracético como substância ativa incluída na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para o tipo de produtos 3.

(3) Em 23 de junho de 2025, 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 13 de março de 2026, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer ([2]), o projeto de resumo das características do produto («SCP») da «PAA based disinfectants — BPF2» 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.

(5) O parecer conclui que a «PAA based disinfectants — BPF2» 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 SPC, satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.º 6, do mesmo regulamento.

(6) Em 7 de abril de 2026, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de SPC 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) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União para a «PAA based disinfectants — BPF2», para as utilizações propostas a autorizar pela Agência.

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

([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 25 de fevereiro de 2026, sobre a autorização da União da «PAA based disinfectants — BPF2» (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0036848-0000, à empresa ITW Novadan ApS para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas «PAA based disinfectants — BPF2» em conformidade com o resumo das características do produto que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 23 de novembro de 2026 a 31 de outubro 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 30 de outubro de 2026.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO PARA UMA FAMÍLIA DE PRODUTOS BIOCIDAS (SPC BPF)

PAA based disinfectants — BPF2

Tipo(s) de produto

PT03: Higiene veterinária

Número de autorização EU-0036848-0000

Número da decisão de autorização R4BP EU-0036848-0000

PARTE I.

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO

1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

1.1. **Nome da família de produtos**

Nome	PAA based disinfectants — BPF2

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

1.3. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	ITW Novadan ApS
	Endereço	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Número de autorização	EU-0036848-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0036848-0000	
Data da autorização	23 de novembro de 2026	
Data de caducidade da autorização	31 de outubro de 2036	

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

Nome do fabricante	ITW Novadan ApS
Endereço do fabricante	Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca
Localização das instalações de fabrico	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca

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

Substância ativa	Ácido peracético
Nome do fabricante	ITW Novadan ApS
Endereço do fabricante	Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca
Localização das instalações de fabrico	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca

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 (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,5 - 5 % (m/m)
peróxido de hidrogénio	peróxido de hidrogénio	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (m/m)
ácido acético	ácido acético	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 % (m/m)
Ácido etidrónico	(1-hidroxietano--1,1-diil)bis(ácido fosfónico)	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 % (m/m)
Aminas, C12-14(número par) alquildimetil, N-óxidos	-	Substância não ativa	308062-28-4	-	0 - 1,8 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO META-SPC(S)

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	PT03: Higiene veterinária

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 (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,5 - 1,5 % (m/m)
peróxido de hidrogénio	peróxido de hidrogénio	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 % (m/m)
ácido acético	ácido acético	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 % (m/m)
Ácido etidrónico	(1-hidroxietano--1,1-diil)bis(ácido fosfónico)	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 % (m/m)
Aminas, C12-14(número par) alquildimetil, N-óxidos	-	Substância não ativa	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

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

Advertências de perigo	H272: Pode agravar incêndios; comburente. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H302: Nocivo por ingestão. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 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/aerossóis. 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 o 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]. 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. P312: Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS o um médico P321: Tratamento específico (ver no presente rótulo). P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P391: Recolher o produto derramado. P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar conteúdo num serviço de eliminação de resíduos perigosos de acordo com as disposições legislativas. P501: Eliminar recipiente num serviço de eliminação de resíduos perigosos de acordo com as disposições legislativas.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

1-1. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais — aplicação de espuma manual de baixa pressão

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de espuma de baixa pressão (manual) Descrição detalhada:

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m² Concentrações do produto em % de v/v Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 6 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida: 10 % v/v tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 8 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 6 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 15 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 10 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 9 % v/v Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 8 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): Uma vez por dia, com um intervalo de aproximadamente 24 horas entre duas aplicações.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material de embalagem polietileno de alta densidade (HDPE), tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Pulverizar a espuma sobre a superfície (chão, parede). Assegurar-se de que as superfícies estão completamente cobertas pela espuma. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em alojamentos para animais e veículos de transporte de animais vazios.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 3 renovações de ar por hora.

Aplicar o produto com uma lança de pulverização.

Para a aplicação por pulverização, deve ser utilizado um pulverizador de mão ou de mochila com um dispositivo manual de baixa pressão (3 bar ou menos).

O operador deve caminhar para trás, em direção à saída, enquanto pulveriza as superfícies, pelo que deve afastar-se sempre das áreas pulverizadas

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Para a reentrada do público em geral e das pessoas não envolvidas:

Para a reentrada, o limite inferior concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

É proibido o acesso de terceiros e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.2. **Descrição de utilizações**

1-2. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais — aplicação de espuma automatizada de baixa pressão

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de espuma de baixa pressão (automatizada) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m^2 Concentrações do produto em % de v/v Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 6 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida: 10 % v/v tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 8 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 6 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 15 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 10 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 9 % v/v Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 8 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): Uma vez por dia, com um intervalo de aproximadamente 24 horas entre duas aplicações.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: A espuma é automaticamente pulverizada sobre a superfície (chão, parede). Assegurar-se de que as superfícies estão completamente cobertas pela espuma. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Durante a aplicação, não pode estar presente nenhuma pessoa. Após a aplicação, as pessoas (sem máscara/EPI) só são autorizadas a entrar no compartimento após um determinado "período de espera para reentrada". Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em alojamentos para animais e veículos de transporte de animais vazios.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 3 renovações de ar por hora.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Para a reentrada do público em geral e das pessoas não envolvidas:

Para a reentrada, o limite inferior de Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

É proibido o acesso de terceiros e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.3. **Descrição de utilizações**

1-3. Desinfeção dos veículos de transporte de animais — aplicação de espuma manual de baixa pressão

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização no exterior exterior dos veículos de transporte de animais, incluindo os pneus
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de espuma (manual) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m^2 Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 25 % v/v Número e calendário da aplicação: 16 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: É necessário efetuar uma limpeza antes da utilização. Pulverizar a espuma sobre a superfície seca (paredes, pneus, parte inferior da carroçaria). Assegurar-se de que as superfícies estão completamente cobertas pela espuma. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. A aplicação é feita no exterior, em solo pavimentado, com ligação direta aos esgotos. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em veículos de transporte de animais vazios.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Aplicar apenas no exterior.

Aplicar o produto com uma lança de pulverização.

Para a aplicação por pulverização, deve ser utilizado um pulverizador de mão ou de mochila com um dispositivo manual de baixa pressão (3 bar ou menos).

O operador deve caminhar para trás, em direção à saída, enquanto pulveriza as superfícies, pelo que deve afastar-se sempre das áreas pulverizadas.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Manter as pessoas desprotegidas afastadas dos veículos tratados.

É proibido o acesso a outras pessoas e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.4. **Descrição de utilizações**

1-4. Desinfeção dos veículos de transporte de animais — aplicação de espuma automatizada de baixa pressão

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização no exterior exterior dos veículos de transporte de animais, incluindo os pneus
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de espuma de baixa pressão (automatizada) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m² Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 25 % v/v Número e calendário da aplicação: 16 vezes por dia

Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: É necessário efetuar uma limpeza antes da utilização. A espuma é automaticamente pulverizada sobre a superfície seca (paredes, pneus, parte inferior da carroçaria) do exterior dos transportadores de animais. Esta aplicação de espuma automatizada é efetuada por um sistema desinfetante que consiste numa estrutura de espuma com vários bicos que proporcionam uma cobertura de 360° do veículo. A desinfeção ocorre durante a passagem do veículo de transporte de animais. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Durante a aplicação, não pode estar presente nenhuma pessoa. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente

no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em veículos de transporte de animais vazios.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Aplicar apenas no exterior.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Manter as pessoas desprotegidas afastadas dos veículos tratados.

É proibido o acesso a outras pessoas e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 1

5.1. **Instruções de utilização**

Enxaguar as superfícies e equipamentos tratados com água potável após a aplicação.

5.2. **Medidas de redução do risco**

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejudicar a aplicação pelas entidades patronais da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

Para a mistura e carregamento manuais:

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Os utilizadores profissionais devem certificar-se de que não se encontram pessoas presentes na zona de tratamento durante a aplicação. Se for necessária a presença de certas pessoas, os utilizadores têm de garantir que estas usam o mesmo equipamento de proteção individual que eles próprios.

Para a manutenção e reparação de bombas de dosagem:

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

É obrigatória a utilização de proteção ocular durante as tarefas de manutenção e reparação.

Os utilizadores profissionais devem certificar-se de que não se encontram pessoas presentes na zona de tratamento durante a aplicação. Se for necessária a presença de certas pessoas, os utilizadores têm de garantir que estas usam o mesmo equipamento de proteção individual que eles próprios.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no Capítulo 6.

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

Precauções a nível ambiental:

Não descarregar em esgotos, em cursos de água ou no solo. Contactar as autoridades locais em caso de derrame nos esgotos/ambiente aquático.

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/ambulância para obter assistência médica.

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/ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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/ambulância para obter assistência médica. Informações para o pessoal dos cuidados de saúde/médico: Os olhos também devem ser enxaguados repetidamente na ida até ao médico, caso tenha ocorrido a exposição ocular a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos, como ácido acético, ácido fórmico e ácido propiónico

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

Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com os requisitos da autoridade local.

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

— Não armazenar a uma temperatura superior a 30 °C.

— Manter ao abrigo da luz solar direta.

— Prazo de validade: 24 meses.

6. OUTRAS INFORMAÇÕES

Profissional (incluindo utilizador industrial): profissional formado, se exigido pela legislação nacional.

Deve estar ciente do valor europeu de referência de 1,25 mg/m^3 para a substância ativa peróxido de hidrogénio (CAS n.º: 7722-84-1) que foi utilizado para a avaliação dos riscos do produto biocida (deve estar ciente de que podem ser aplicáveis valores-limite nacionais inferiores relevantes).

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

EN 529: Aparelhos de proteção respiratória — Recomendações relativas à seleção, à utilização, aos cuidados na utilização e à manutenção — Documento-guia

Aparelhos de proteção respiratória

EN 140: Aparelhos de proteção respiratória — Semimáscaras e quartos de máscara — Requisitos, ensaios, marcação

EN 1827: Aparelhos de proteção respiratória — Meias máscaras sem válvula de inspiração e com filtros desmontáveis, contra os gases, contra os gases e partículas, ou só contra partículas — Requisitos, ensaios e marcação

EN 136: Aparelhos de proteção respiratória — Máscaras completas — Características, ensaios e marcação

EN 12941: Dispositivos de proteção respiratória — Dispositivos de filtragem alimentados com interface de ajuste folgado — Requisitos, ensaios, marcação

EN 12942: Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação assistida, incorporando máscaras completas, semimáscaras ou máscaras de contacto — Requisitos, ensaios, marcação

Filtros

EN 143 Aparelhos de proteção respiratória — Filtros de partículas — Requisitos, ensaios e marcação

EN 14387 Aparelhos de proteção respiratória — Filtro(s) de gás e filtro(s) combinados — Requisitos, ensaios, marcação

EN 12083 Aparelhos de proteção respiratória — Filtros com tubos de respiração, (filtros exteriores à máscara) — Filtros de partículas, filtros de gás e filtros combinados — Requisitos, ensaios, marcação

Os diferentes tipos e classes de filtros são também descritos em algumas das normas relativas a dispositivos, por exemplo, na EN 1827 e EN 12942

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos — Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.

EN 13832 — Calçado de proteção contra produtos químicos — Parte 3: Requisitos para um contacto prolongado com produtos químicos

EN 14605 — Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos — Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (tipo 3) ou estanques a spray (tipo 4), incluindo itens fornecendo apenas proteção a partes do corpo (tipos PB [3] e PB [4]).

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	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRUSOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/ /skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Número de autorização	EU-0036848-0001 1-1

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,5 % (m/m)
peróxido de hidrogénio	peróxido de hidrogénio	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (m/m)
ácido acético	ácido acético	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	4,5 % (m/m)
Ácido etidrónico	(1-hidroxietano--1,1-diil)bis(ácido fosfónico)	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (m/m)
Aminas, C12-14(número par)alquildimetil, N-óxidos	-	Substância não ativa	308062-28-4	-	1,8 % (m/m)

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	PT03: Higiene veterinária

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 (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	5 - 5 % (m/m)
peróxido de hidrogénio	peróxido de hidrogénio	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (m/m)
ácido acético	ácido acético	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

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

Advertências de perigo	H272: Pode agravar incêndios; comburente. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H302: Nocivo por ingestão. H312: Nocivo em contacto com a pele. H332: Nocivo por inalação. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 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/aerossóis. P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. 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 o 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]. 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. P312: Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS o um médico P321: Tratamento específico (ver no presente rótulo). P390: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P391: Recolher o produto derramado. P362 + P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar conteúdo num serviço de eliminação de resíduos perigosos de acordo com as disposições legislativas. P501: Eliminar recipiente num serviço de eliminação de resíduos perigosos de acordo com as disposições legislativas.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

2-1. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais — esfregar com mopa (baixa concentração de aplicação)

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras
Campo(s) de utilização	utilização em interiores pavimentos em alojamentos para animais
Método(s) de aplicação	Método: Esfregar com mopa Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 50 ml/m^2 Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 1,25 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 2 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Mergulhar a esfregona no produto diluído. Assegurar que as superfícies (pisos) estão completamente molhadas durante a limpeza. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em alojamentos para animais vazios.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Não aplicar em áreas superiores a 25 m^2.

Sair do local imediatamente após a aplicação.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.2. **Descrição de utilizações**

2-2. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais — esfregar com mopa (elevada concentração de aplicação)

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores pavimentos em alojamentos para animais
Método(s) de aplicação	Método: Esfregar com mopa Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 50 ml/m^2 Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 15 minutos: Bactericida+leveduricida: 5 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida: 6 % v/v tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+virucida: 5 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 6 % v/v

	4 °C, tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 3,5 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Mergulhar a esfregona no produto diluído. Assegurar que as superfícies (pisos) estão completamente molhadas durante a limpeza. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em alojamentos para animais vazios.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Não aplicar em áreas superiores a 25 m^2

Sair do local imediatamente após a aplicação.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.3. **Descrição de utilizações**

2-3. Desinfeção de materiais e equipamentos em áreas veterinárias que não entram em contacto com a pele ou as membranas mucosas — imersão/submersão

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de materiais e equipamentos em áreas veterinárias
Método(s) de aplicação	Método: Imersão/submersão Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: não aplicável Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 1,25 % v/v tempo de contacto de 15 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 6 % v/v tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+virucida: 3 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 6 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 2 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 3,5 % v/v Número e calendário da aplicação: Uma vez por dia, com um intervalo de aproximadamente 24 horas entre duas aplicações.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: O equipamento é mergulhado no banho que contém as soluções de tratamento e é retirado após o tempo de contacto especificado. O equipamento tratado é enxaguado com água. A cuba é coberta com uma tampa. Utilizar o banho de desinfeção apenas uma vez. Após a utilização, a cuba é esvaziada nos esgotos do local e é preparada uma nova solução de tratamento.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.4. **Descrição de utilizações**

2-4. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais — pulverização manual (baixa concentração de aplicação)

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Vírus Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos
Campo(s) de utilização	utilização em interiores alojamentos para animais

Método(s) de aplicação	Método: Tratamento por pulverização (manual) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m² Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 1,25 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 2 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 3,5 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Pulverizar manualmente o produto diluído sobre a superfície (chão, parede). Assegurar-se de que as superfícies estão completamente molhadas. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em alojamentos para animais vazios.

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 3 renovações de ar por hora.

Aplicar o produto com uma lança de pulverização.

Para a aplicação por pulverização, deve ser utilizado um pulverizador de mão ou de mochila com um dispositivo manual de baixa pressão (3 bar ou menos)

O operador deve caminhar para trás, em direção à saída, enquanto pulveriza as superfícies, pelo que deve afastar-se sempre das áreas pulverizadas.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Sair do compartimento após a desinfeção. Para a reentrada, o limite inferior Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.5. **Descrição de utilizações**

2-5. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais — pulverização manual (superfícies não porosas e porosas) (elevada concentração de aplicação)

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais

Método(s) de aplicação	Método: Tratamento por pulverização (manual) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m² Concentrações do produto em % de v/v: Desinfeção das superfícies dos alojamentos para animais: superfícies não porosas: tempo de contacto de 15 minutos: Bactericida+leveduricida: 5 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida: 6 % v/v tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+virucida: 5 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 6 % v/v Superfícies porosas: tempo de contacto de 60 minutos sobre superfícies limpas: Bactericida+leveduricida+virucida: 4 % v/v Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+virucida: 5 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): Uma vez por dia, com um intervalo de aproximadamente 24 horas entre duas aplicações.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Para utilização em superfícies porosas, é necessária uma limpeza prévia. Pulverizar manualmente o produto diluído sobre a superfície (chão, parede). Assegurar-se de que as superfícies estão completamente molhadas. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em alojamentos para animais e veículos de transporte de animais vazios.

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 3 renovações de ar por hora.

Aplicar o produto com uma lança de pulverização.

Para a aplicação por pulverização, deve ser utilizado um pulverizador de mão ou de mochila com um dispositivo manual de baixa pressão (3 bar ou menos)

O operador deve caminhar para trás, em direção à saída, enquanto pulveriza as superfícies, pelo que deve afastar-se sempre das áreas pulverizadas.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Sair do compartimento após a desinfeção. Para a reentrada, o limite inferior de Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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*

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.6. **Descrição de utilizações**

2-6. Desinfeção de superfícies em áreas veterinárias — alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais — pulverização automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus

Campo(s) de utilização	utilização em interiores alojamentos para animais e interior de veículos de transporte de animais
Método(s) de aplicação	Método: Tratamento por pulverização (automatizado) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m² Concentrações do produto em % de v/v: Desinfeção das superfícies dos alojamentos para animais: superfícies não porosas: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida: 1,25 % v/v tempo de contacto de 15 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 6 % v/v tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+virucida: 5 % v/v Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 6 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 5 minutos Bactericida+leveduricida: 2 % v/v 4 °C, tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida: 3,5 % v/v Superfícies porosas: tempo de contacto de 60 minutos, condições de limpeza: Bactericida+leveduricida+virucida: 4 % v/v Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): tempo de contacto de 30 minutos: Bactericida+leveduricida +virucida: 5 % v/v Número e calendário da aplicação: Desinfeção de superfícies não porosas em alojamentos para animais: Vacas leiteiras e bovinos para carne: 1/ano Vitelos: 4/ano Porcas: 5/ano Suínos de engorda: 3/ano Galinha poedeira: 1/ano Frango de carne: 7/ano Frangos de carne acima de 18 semanas: 1/ano Frangos de carne abaixo de 18 semanas: 3/ano Perus: 2/ano Patos: 13/ano Gansos: 6/ano Interior dos veículos de transporte de animais (superfícies não porosas): Uma vez por dia, com um intervalo de aproximadamente 24 horas entre duas aplicações.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Para utilização em superfícies porosas, é necessária uma limpeza prévia. O produto é pulverizado automaticamente sobre a superfície (chão, parede). Esta pulverização automatizada é efetuada por um robot de pulverização, que se desloca pelo compartimento/alojamento para animais e pulveriza em todas as direções. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Durante a aplicação, não pode estar presente nenhuma pessoa. Após a aplicação, as pessoas (sem máscara/EPI) só são autorizadas a entrar no compartimento após um determinado "período de espera para reentrada". Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em alojamentos para animais e veículos de transporte de animais vazios.

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 3 renovações de ar por hora.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Sair do compartimento após a desinfeção. Para a reentrada, o limite inferior de Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.7. **Descrição de utilizações**

2-8. Desinfeção dos veículos de transporte de animais — pulverização manual (elevada concentração de aplicação)

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior exterior dos veículos de transporte de animais, incluindo os pneus
Método(s) de aplicação	Método: Tratamento por pulverização (manual) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m^2 Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 6 % v/v Número e calendário da aplicação: 16 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: Pulverizar manualmente o produto diluído sobre a superfície (paredes, pneus, parte inferior da carroçaria). Assegurar-se de que as superfícies estão completamente molhadas. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. A aplicação é feita em espaços interiores ou no exterior, em solo pavimentado, com ligação direta aos esgotos. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em veículos de transporte de animais vazios.

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 10 renovações de ar por hora.

Aplicar o produto com uma lança de pulverização.

Para a aplicação por pulverização, deve ser utilizado um pulverizador de mão ou de mochila com um dispositivo manual de baixa pressão (3 bar ou menos)

O operador deve caminhar para trás, em direção à saída, enquanto pulveriza as superfícies, pelo que deve afastar-se sempre das áreas pulverizadas.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 40.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Sair do compartimento após a desinfeção. Para a reentrada, o limite inferior de Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional

Manter as pessoas desprotegidas afastadas dos veículos tratados.

É proibido o acesso a outras pessoas e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.8. **Descrição de utilizações**

2-9. Desinfeção dos veículos de transporte de animais — pulverização automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras Nome comum: Fungos Nome comum: Vírus
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior exterior dos veículos de transporte de animais, incluindo os pneus

Método(s) de aplicação	Método: Tratamento por pulverização (automatizado) Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m² Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 5 minutos: Bactericida+leveduricida+fungicida+virucida: 6 % v/v Número e calendário da aplicação: 16 vezes por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.8.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Preparar a solução de utilização ao adicionar a quantidade necessária do produto em água para diluir até à concentração especificada.

Esta operação é efetuada manualmente, utilizando um copo de medição/bomba do recipiente adequado, ou automaticamente, utilizando um equipamento de dosagem adequado.

Aplicação: O exterior dos transportadores de animais (paredes, pneus, parte inferior da carroçaria) é automaticamente desinfetado através da passagem do veículo por sistemas de pulverização automatizados. Esta pulverização automatizada é efetuada por um sistema desinfetante que consiste numa estrutura de pulverização com vários bicos que proporcionam uma cobertura de 360° do veículo. Deixar de molho durante o tempo de contacto especificado. Durante a aplicação, não pode estar presente nenhuma pessoa. Após a aplicação, as pessoas (sem máscara/EPI) só são autorizadas a entrar no compartimento após um determinado "período de espera para reentrada". A aplicação é feita em espaços interiores ou no exterior, em solo pavimentado, com ligação direta aos esgotos. Após a conclusão da aplicação, todas as superfícies tratadas devem ser enxaguadas com água limpa, respeitando o tempo de contacto. Todas as superfícies, mesmo que já tenham secado, devem ser enxaguadas. A água de enxaguamento não é libertada diretamente no ambiente, mas sim no sistema de esgotos.

Utilizar apenas em superfícies não porosas.

Utilizar apenas em veículos de transporte de animais vazios.

4.8.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Assegurar que a aplicação é realizada em áreas com uma ventilação mínima de 10 renovações de ar por hora.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 40.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Usar um fato-macaco de proteção tipo 4, EN 14605 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Sair do compartimento após a desinfeção. Para a reentrada, o limite inferior de Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

Manter as pessoas desprotegidas afastadas dos veículos tratados.

É proibido o acesso a outras pessoas e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

4.9. **Descrição de utilizações**

2-10. Desinfeção de botas em áreas veterinárias

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome comum: Bactérias Nome comum: Leveduras
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior Desinfeção de botas em áreas veterinárias
Método(s) de aplicação	Método: Submersão Descrição detalhada:
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: não aplicável Concentrações do produto em % de v/v: tempo de contacto de 1 minuto: Bactericida+leveduricida: 3,5 % v/v Número e calendário da aplicação: Quinze vezes por dia, com um intervalo de aproximadamente 30 minutos entre duas aplicações.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Recipiente: 10, 20, 60 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação Tambores: 200 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação IBC: 1 000 l, material da embalagem de HDPE, tampa de ventilação

4.9.1. *Instruções específicas de utilização*

Mistura e carregamento: Os recipientes são abertos manualmente por meio de parafusos. O produto é bombeado com uma bomba elétrica e uma lança de sucção no banho. Adiciona-se a quantidade necessária de água para obter uma diluição de 3,5 % (v/v) do produto concentrado.

Aplicação: Se as botas estiverem visivelmente sujas, é necessário escovar as botas antes de utilizar o banho de desinfeção para remover a sujidade mais abundante. O operador passa pelo banho de desinfeção quando entra ou sai dos edifícios. Deste modo, a parte exterior das botas de borracha é desinfetada. Após um tempo de contacto de 1 minuto, as botas devem ser enxaguadas com água.

Num banho de desinfeção de botas para um máximo de 15 pares de botas, a dose necessária de 1 672 ppm de ácido peracético pode ser mantida durante o dia de trabalho, se for utilizada no início uma solução em utilização de 3,5 % (v/v) do produto concentrado, correspondente a 1950 ppm de ácido peracético. Preparar um banho novo todos os dias (um dia de trabalho de 8 horas) com esta concentração em utilização.

4.9.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejuízo da aplicação, pelas entidades empregadoras, da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar calçado de proteção adequado (de acordo com a norma EN 13832 ou equivalente) durante a aplicação do produto.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no capítulo 6.

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

Ver secção 5.3

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

Ver secção 5.4

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

Ver secção 5.5

5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 2

5.1. **Instruções de utilização**

Enxaguar as superfícies e equipamentos tratados com água potável após a aplicação.

5.2. **Medidas de redução do risco**

O equipamento de proteção individual (EPI) é indicado sem prejudicar a aplicação pelas entidades patronais da Diretiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

É proibido o acesso de terceiros e animais durante os trabalhos de aplicação e manutenção.

Para a reentrada do público em geral e das pessoas não envolvidas:

Para a reentrada, o limite inferior de Concentração de exposição aceitável (AEC) por inalação de 0,5 mg de ácido peracético/m^3 e 1,25 mg de peróxido de hidrogénio/m^3 ou o LEP nacional inferior correspondente deve ser assegurado por medidas técnicas e organizativas (por exemplo, sensor, período de ventilação definido). Se existir um valor de referência nacional inferior, deve ser utilizado o limite inferior do valor de referência nacional.

Para a mistura e carregamento manuais:

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular

da autorização na informação do produto).

Usar uma proteção facial ao aplicar o produto.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Os utilizadores profissionais devem certificar-se de que não se encontram pessoas presentes na zona de tratamento durante a aplicação. Se for necessária a presença de certas pessoas, os utilizadores têm de garantir que estas usam o mesmo equipamento de proteção individual que eles próprios

Para a manutenção e reparação de bombas de dosagem:

Antes de utilizar o equipamento de proteção respiratória, devem ser dadas instruções específicas à empresa sobre o manuseamento e funcionamento seguros do equipamento de proteção respiratória.

Usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proteja contra a combinação de gases e partículas com um fator de proteção atribuído (APF) de pelo menos 10.

O dispositivo e as normas EN relativas ao dispositivo e tipo de filtro devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações do produto cumprindo os requisitos da norma europeia EN 529 ou equivalente.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da Norma Europeia EN 374 ou equivalente durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

É obrigatória a utilização de proteção ocular durante as tarefas de manutenção e reparação

Os utilizadores profissionais devem certificar-se de que não se encontram pessoas presentes na zona de tratamento durante a aplicação. Se for necessária a presença de certas pessoas, os utilizadores têm de garantir que estas usam o mesmo equipamento de proteção individual que eles próprios.

Os títulos completos das normas EN indicadas nesta secção estão disponíveis no Capítulo 6.

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

Precauções a nível ambiental:

Não descarregar em esgotos, em cursos de água ou no solo. Contactar as autoridades locais em caso de derrame nos esgotos/ambiente aquático.

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/ambulância para obter assistência médica.

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/ambulância para obter assistência médica. Se não ocorrerem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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/ambulância para obter assistência médica. Informações para o pessoal dos cuidados de saúde/médico: Os olhos também devem ser enxaguados repetidamente na ida até ao médico, caso tenha ocorrido a exposição ocular a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos, como ácido acético, ácido fórmico e ácido propiónico.

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

Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com os requisitos da autoridade local.

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

— Não armazenar a uma temperatura superior a 30 °C.

— Manter ao abrigo da luz solar direta.

— Prazo de validade: 24 meses.

6. OUTRAS INFORMAÇÕES

Profissional (incluindo utilizador industrial): profissional formado, se exigido pela legislação nacional.

Deve estar ciente do valor europeu de referência de 1,25 mg/m^3 para a substância ativa peróxido de hidrogénio (CAS n.º: 7722-84-1) que foi utilizado para a avaliação dos riscos do produto biocida (deve estar ciente de que podem ser aplicáveis valores-limite nacionais inferiores relevantes).

Os títulos completos das normas EN referidas nas secções de medidas de redução do risco são:

EN 529: Aparelhos de proteção respiratória — Recomendações relativas à seleção, à utilização, aos cuidados na utilização e à manutenção — Documento-guia

Aparelhos de proteção respiratória

EN 140: Aparelhos de proteção respiratória — Semimáscaras e quartos de máscara — Requisitos, ensaios, marcação

EN 1827: Aparelhos de proteção respiratória — Meias máscaras sem válvula de inspiração e com filtros desmontáveis, contra os gases, contra os gases e partículas, ou só contra partículas — Requisitos, ensaios e marcação

EN 136: Aparelhos de proteção respiratória — Máscaras completas — Características, ensaios e marcação

EN 12941: Dispositivos de proteção respiratória — Dispositivos de filtragem alimentados com interface de ajuste folgado — Requisitos, ensaios, marcação

EN 12942: Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação assistida, incorporando máscaras completas, semimáscaras ou máscaras de contacto — Requisitos, ensaios, marcação

Filtros

EN 143 Aparelhos de proteção respiratória — Filtros de partículas — Requisitos, ensaios e marcação

EN 14387 Aparelhos de proteção respiratória — Filtro(s) de gás e filtro(s) combinados — Requisitos, ensaios, marcação

EN 12083 Aparelhos de proteção respiratória — Filtros com tubos de respiração, (filtros exteriores à máscara) — Filtros de partículas, filtros de gás e filtros combinados — Requisitos, ensaios, marcação

Os diferentes tipos e classes de filtros são também descritos em algumas das normas relativas a dispositivos, por exemplo, na EN 1827 e EN 12942

EN 374 — Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos — Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.

EN 13832 — Calçado de proteção contra produtos químicos — Parte 3: Requisitos para um contacto prolongado com produtos químicos

EN 14605 — Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos — Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (tipo 3) ou estanques a spray (tipo 4), incluindo itens fornecendo apenas proteção a partes do corpo (tipos PB [3] e PB [4]).

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	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5%
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5%
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmid-del
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Número de autorização	EU-0036848-0002 1-2

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
peróxido de hidrogénio	peróxido de hidrogénio	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	18 % (m/m)
ácido acético	ácido acético	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	12,9 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Número de autorização	EU-0036848-0003 1-2

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		Substância ativa	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
peróxido de hidrogénio	peróxido de hidrogénio	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (m/m)
ácido acético	ácido acético	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	7,8 % (m/m)