REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2025/1116 DA COMISSÃO

de 12 de junho de 2025

que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «PAA family UCO Group» 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 10 de julho de 2024, a empresa UCO Group BV 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 e com o artigo 4.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013 da Comissão ([2]), um pedido de autorização da União para a família de produtos biocidas idênticos, tal como referido no artigo 1.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013, denominada «PAA family UCO Group», dos tipos de produtos 2, 3 e 4, tal como descritos no anexo V do Regulamento (UE) n.º 528/2012. O pedido foi registado com o número de processo BC-TR098628-91 no Registo de Produtos Biocidas. O pedido indicava igualmente o número da autorização da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family», autorizada pelo Regulamento de Execução (UE) 2023/1200 da Comissão ([3]) com o número de autorização EU-0028970-0000.

(2) A família de produtos biocidas «PAA family UCO Group» contém ácido peracético como substância ativa, o qual está incluído na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para os tipos de produtos 2, 3 e 4.

(3) Em 14 de outubro de 2024, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer ([4]) e o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») da «PAA family UCO Group», em conformidade com o artigo 6.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013.

(4) No seu parecer, a Agência conclui que as diferenças propostas entre a família de produtos biocidas «PAA family UCO Group» e a família de produtos biocidas de referência «Airedale PAA product family», se limitam a informações que podem ser objeto de uma alteração administrativa em conformidade com o Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão ([5]) e que, com base na avaliação da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family» e sob reserva da conformidade com o projeto de RCP, a família de produtos biocidas idênticos «PAA family UCO Group» satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.º 6, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

(5) Em 14 de outubro de 2024, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de RCP da «PAA family UCO Group» em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

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

([2]) Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013 da Comissão, de 6 de maio de 2013, que especifica um procedimento de autorização de produtos biocidas idênticos em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 125 de 7.5.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Regulamento de Execução (UE) 2023/1200 da Comissão, de 21 de junho de 2023, que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «Airedale PAA product family» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 159 de 22.6.2023, p. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

([4]) Parecer da Agência Europeia dos Produtos Químicos, de 14 de outubro de 2024, sobre a autorização da União para a família de produtos biocidas idênticos «PAA family UCO Group», https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão, de 18 de abril de 2013, relativo a alterações a produtos biocidas autorizados em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 109 de 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União para a família de produtos biocidas idênticos «PAA family UCO Group».

(7) A data de caducidade da autorização deve ser alinhada com a data de caducidade da autorização da família de produtos biocidas de referência afim «Airedale PAA product family».

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

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0033444-0000, à empresa UCO Group BV para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas idênticos «PAA family UCO Group», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 8 de julho de 2025 a 30 de junho de 2033.

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 12 de junho de 2025.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO

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

PAA family UCO Group

Tipo(s) de produto

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

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

PT03: Higiene veterinária

Número de autorização EU-0033444-0000

Número da decisão de autorização R4BP EU-0033444-0000

PARTE I

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO

Capítulo 1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Nome da família de produtos**

Nome	PAA family UCO Group

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

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais PT03: Higiene veterinária

1.3. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	UCO Group BV
	Endereço	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge BE
Número de autorização	EU-0033444-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0033444-0000	
Data da autorização	8 de julho de 2025	
Data de caducidade da autorização	30 de junho de 2033	

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

Nome do fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Endereço do fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

Nome do fabricante	UCO Group BV
Endereço do fabricante	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Bélgica
Localização das instalações de fabrico	UCO Group BV Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Bélgica

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

Substância ativa	Ácido peracético
Nome do fabricante	Airedale Chemical Company Ltd
Endereço do fabricante	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte
Localização das instalações de fabrico	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

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

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,74-15,9 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	8,1-25,97 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	7,7-15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99-1,2 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO META-SPC(S)

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

1.1. **Meta-SPC 1 identificador**

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 2%

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-1

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

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

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

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	1,74-2,36 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	8,1-9,9 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,1-15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99-1,2 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

Capítulo 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. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H302: Nocivo por ingestão. H411: 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 de roupa ou de outras matérias combustíveis. P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P260: Não respirar as vapores. P260: Não respirar as aerossóis. P264: Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento. P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar vestuário de proteção. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P310: Contacte imediatamente um médico P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P391: Recolher o produto derramado. P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P501: Eliminar conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado. P501: Eliminar recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras, não porosas por procedimentos CIP (com circulação da solução de produto no sistema de produção)
Método(s) de aplicação	Método: CIP — Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfeção, as superfícies tratadas devem ser enxaguadas e a água deve ser drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 1% de produto com 2% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 50 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 2-7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia

Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de polietileno de alta densidade (PEAD) com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de polipropileno (PP): 200 litros Recipiente para granel intermediário (IBC) de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética

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

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação).
Método(s) de aplicação	Método: Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfeção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 1% de produto com 2% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 50 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 1-7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 7,5% de produto com 2% de PAA, ou seja, 75 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 7,5 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

— As superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfeção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar;

— Os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

A taxa de diluição e o tempo de contacto dependem da utilização considerada. Consulte a descrição do método de aplicação relacionado com cada utilização.

— Procedimentos de desinfeção por CIP:

  — Passo de lavagem final (com água potável).

Após o procedimento de desinfeção, os reservatórios de CIP (tubagem e tanques) são drenados e lavados com água em condições de sistema fechado

— Procedimentos de desinfeção por imersão:

  — A solução não será reutilizada.

Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução.

— Procedimentos de desinfeção por pulverização:

  — Humedecer completamente a superfície (taxa de aplicação > 20 ml/m^2 mas com um máximo de 100 ml/m^2) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário;

  — Não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

5.2. **Medidas de redução do risco**

— Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).

— Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.

— Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogênio estiver acima de sua respetiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m3 e 1,25 mg/m3 respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.

— Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.

— Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.

— A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AEC inalação (0,5 mg/m3 para o PAA e 1,25 mg/m3 para o H2O2 respetivamente).

— Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.

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

— EM CASO DE INGESTÃO: lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber se a pessoa exposta puder engolir. NÃO provocar o vómito. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Após a lavagem da pele: contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

— SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água durante vários minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: os olhos também devem ser lavados repetidamente a caminho do médico se tiverem sido expostos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.

— EM CASO DE INALAÇÃO: ir para uma zona ao ar livre e ficar em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contactar imediatamente o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar imediatamente medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

— Se apresentar sintomas: contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Se não apresentar sintomas: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida se necessário e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

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

— Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.

— Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou recondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

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

— Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.

— Armazenar em local escuro.

— Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).

— Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.

— Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.

— Prazo de validade: Meta-SPC 1 (PAA 2%): 6 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

No que diz respeito à nota «Categorias de utilizadores»:

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) refere-se a profissionais especializados, se tal for requerido pela legislação nacional.

Para títulos completos da legislação e normas europeias (EN) consulte a secção 5.2:

EN 16321 — Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais — Parte 1: requisitos gerais.

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

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas, (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

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

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	UCODES 5020+	Mercado: UE
	Oxi des foam 2	Mercado: UE
	Sanitizer P Foam 2	Mercado: UE
	Perafoam 2	Mercado: UE
	Active des foam 2	Mercado: UE
	PaDes 2 F	Mercado: UE
	Oxy Foam Des 2	Mercado: UE
	Oxy Salsa F2	Mercado: UE
	Pax Foam 2	Mercado: UE
	PAA 2S	Mercado: UE
	PerAceticAcid 2S	Mercado: UE
	PerAceticAcid 2F	Mercado: UE
	BACK-FLUSH F2	Mercado: UE
	BACTERIO-FLUSH F2	Mercado: UE
	BACTO FLUSH F2	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0033444-0001 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	UCODES 5020 CIP	Mercado: UE
	Oxi des cip 2	Mercado: UE
	Des P 2	Mercado: UE
	Sanitizer P2	Mercado: UE
	Active des cip 2	Mercado: UE
	PaDes 2C	Mercado: UE
	Oxy Cip Des 2	Mercado: UE
	Oxy Salsa C2	Mercado: UE
	Pax Cip 2	Mercado: UE
	UCOFLOW M502	Mercado: UE
	UCO AQUA P502	Mercado: UE
	UCO AQUA S502	Mercado: UE
	PAA 2	Mercado: UE
	PerAceticA-cid 2	Mercado: UE
	DESAQUA 2	Mercado: UE
	BACK-FLUSH 2	Mercado: UE
	BACTERIO-FLUSH 2	Mercado: UE
	BACTO FLUSH 2	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0033444-0002 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 2 identificador**

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 5%

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-2

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

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT03: Higiene veterinária PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

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

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	4,5-5,5 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	21,62-24,38 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	7,7-9,4 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99-0,99 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

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

Advertências de perigo	H242: Risco de incêndio sob a ação do calor. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H302+H312+H332: Nocivo por ingestão, em contacto com a pele ou 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. P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P260: Não respirar as vapores. P260: Não respirar as aerossóis. P264: Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento. P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar vestuário de proteção. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P310: Contacte imediatamente um médico P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P391: Recolher o produto derramado. P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30°C/86°F. P501: Eliminar conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado. P501: Eliminar recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: CIP — Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfeção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores COM limpeza prévia Por pulverização: em superfícies duras e não porosas e porosas Por vazamento: APENAS em superfícies duras e não porosas
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). É obrigatória a limpeza da superfície antes do desinfeção. Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar;
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: A +10 °C, num tempo de contacto de 5 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 40 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 4 % Número e calendário da aplicação: A desinfeção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção por imersão para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. A limpeza antes da utilização é obrigatória.

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: A +10 °C, num tempo de contacto de 5 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 40 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 4 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—

Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfeção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 4% de produto com 5% de PAA, ou seja, 4 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 2% de produto com 5% de PAA, ou seja, 20 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 0,4-3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento

Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.7. **Descrição de utilizações**

Tabela 7

Desinfeção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 3% de produto com 5% de PAA, ou seja, 30 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 3 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

— As superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfeção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar;

— Os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

A taxa de diluição e o tempo de contacto dependem da utilização considerada. Consulte a descrição do método de aplicação relacionado com cada utilização.

— Procedimentos de desinfeção por CIP:

  — Passo de lavagem final (com água potável).

Após o procedimento de desinfeção, os reservatórios de CIP (tubagem e tanques) são drenados e lavados com água em condições de sistema fechado

— Procedimentos de desinfeção por imersão:

  — A solução não será reutilizada.

Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução.

— Procedimentos de desinfeção por pulverização:

  — Humedecer completamente a superfície (taxa de aplicação > 20 ml/m^2 mas com um máximo de 100 ml/m^2) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário;

  — Não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

Para utilizações de PT3:

— Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar;

— Os produtos não podem ser utilizados para desinfeção de veículos de transporte animal.

5.2. **Medidas de redução do risco**

— Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).

— Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.

— Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogênio estiver acima de sua respetiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m3 e 1,25 mg/m3 respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.

— Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.

— Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.

— A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AEC inalação (0,5 mg/m3 para o PAA e 1,25 mg/m3 para o H2O2 respetivamente).

— Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.

— Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento

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

— EM CASO DE INGESTÃO: lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber se a pessoa exposta puder engolir. NÃO provocar o vómito. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Após a lavagem da pele: contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

— SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água durante vários minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: os olhos também devem ser lavados repetidamente a caminho do médico se tiverem sido expostos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.

— EM CASO DE INALAÇÃO: ir para uma zona ao ar livre e ficar em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contactar imediatamente o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar imediatamente medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

— Se apresentar sintomas: contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Se não apresentar sintomas: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida se necessário e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

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

— Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.

— Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou recondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

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

— Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.

— Armazenar em local escuro.

— Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).

— Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.

— Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.

— Prazo de validade: Meta-SPC 2 (PAA 5%): 6 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

No que diz respeito à nota «Categorias de utilizadores»:

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) refere-se a profissionais especializados, se tal for requerido pela legislação nacional.

Para títulos completos da legislação e normas europeias (EN) consulte a secção 5.2:

EN 16321 — Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais — Parte 1: requisitos gerais.

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

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas, (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

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

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	UCODES 5000+	Mercado: UE
	Perafoam 5	Mercado: UE
	Active des foam 5	Mercado: UE
	PaDes 5F	Mercado: UE
	Oxy Foam Des 5	Mercado: UE
	Oxy Salsa F5	Mercado: UE
	Pax Foam 5	Mercado: UE
	Zewo DES PAA Foam	Mercado: UE
	UCOFLOW R510	Mercado: UE
	UCODES 5000	Mercado: UE
	UCODES 5000F	Mercado: UE
	UCODES 5000S	Mercado: UE
	UCODES 5050	Mercado: UE
	UCODES 5050+	Mercado: UE
	UCODES 5050F	Mercado: UE
	UCODES 5050S	Mercado: UE
	UCOFOAM 50	Mercado: UE

	UCOFOAM 55	Mercado: UE
	UCOFOAM 52	Mercado: UE
	PAA 5S	Mercado: UE
	PAA 5F	Mercado: UE
	PAA 5R	Mercado: UE
	PerAceticAcid 5S	Mercado: UE
	PerAceticAcid 5F	Mercado: UE
	UCOHOOF 50	Mercado: UE
	BACK-FLUSH F5	Mercado: UE
	BACTERIO-FLUSH F5	Mercado: UE
	BACTO FLUSH F5	Mercado: UE
	OxiDes	Mercado: UE
	Peroxides	Mercado: UE
	Perodes	Mercado: UE
	Periodes	Mercado: UE
	HyperDes	Mercado: UE
	HI Aquades	Mercado: UE
	Hyprades	Mercado: UE
	Maxides	Mercado: UE
	Microdes	Mercado: UE
	SeconDes	Mercado: UE
	DESAS	Mercado: UE
	Sani-Brush	Mercado: UE
	Hoeve Borstel Reiniger	Mercado: UE

Número de autorização			EU-0033444-0003 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	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	UCODES 5000 CIP	Mercado: UE
	Oxi des cip 5	Mercado: UE
	Des P 5	Mercado: UE
	Sanitizer P5	Mercado: UE
	Active des Cip 5	Mercado: UE
	PaDes 5C	Mercado: UE
	Oxy Cip Des 5	Mercado: UE
	Harvest des 5	Mercado: UE
	Oxy Salsa C5	Mercado: UE
	Pax Cip 5	Mercado: UE
	Zewo DES PAA	Mercado: UE
	UCOFLOW M500	Mercado: UE
	UCOFLOW M505	Mercado: UE
	UCO AQUA P500	Mercado: UE
	UCO AQUA S500	Mercado: UE
	UCO AQUA P505	Mercado: UE

	UCO AQUA S505	Mercado: UE
	PAA 5	Mercado: UE
	PerAceticA-cid 5	Mercado: UE
	DESAQUA 5	Mercado: UE
	BACK-FLUSH	Mercado: UE
	BACTERIO-FLUSH	Mercado: UE
	BACTO FLUSH	Mercado: UE
	HyPeracid	Mercado: UE
	Hypracid	Mercado: UE
	HyPerAc-tive	Mercado: UE
	HIPA	Mercado: UE
	HiPAA	Mercado: UE
	HI Aquanet	Mercado: UE
	HyPerActif	Mercado: UE
	Microcid	Mercado: UE
	FLUSHDES	Mercado: UE
	FAST-FLUSH	Mercado: UE
Número de autorização		EU-0033444-0004 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	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 3 identificador**

Identificador	Meta SPC: Peracetic Acid 15%

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-3

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

Tipo(s) de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais PT03: Higiene veterinária PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

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

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	14,1-15,9 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	23-25,97 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	14,1-15,9 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99-0,99 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

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

Advertências de perigo	H242: Risco de incêndio sob a ação do calor. H290: Pode ser corrosivo para os metais. H302: Nocivo por ingestão. H311: Tóxico em contacto com a pele. H331: Tóxico 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. P234: Conservar unicamente na embalagem de origem. P260: Não respirar as vapores. P260: Não respirar as aerossóis. P264: Lavar pele exposta cuidadosamente após manuseamento. P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar vestuário de proteção. P280: Usar proteção ocular. P280: Usar proteção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. 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. P361 + P364: Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P310: Contacte imediatamente um médico P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P391: Recolher o produto derramado. P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P411: Armazenar a uma temperatura não superior a 30° C/86°F. P501: Eliminar conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado. P501: Eliminar recipiente em um ponto de coleta de resíduos perigosos licenciado.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Limpeza no local (CIP), incluindo a indústria farmacêutica e cosmética

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: CIP — Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. A lavagem final (com água potável) é obrigatória: após o procedimento de desinfeção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,135% de produto com 15% de PAA, ou seja, 1,35 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 0,675% de produto com 15% de PAA, ou seja, 6,75 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.2. **Descrição de utilizações**

Tabela 2

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea), incluindo na indústria farmacêutica e cosmética

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

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Geral (incluindo a indústria farmacêutica e cosmética) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea).
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.2.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.3. **Descrição de utilizações**

Tabela 3

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras e não porosas e porosas por pulverização ou vazamento, COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). A limpeza antes da utilização é obrigatória.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: A +10°C, num tempo de contacto de 5 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 1,33% de produto com 15% de PAA, ou seja, 13,3 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 1,33 % Número e calendário da aplicação: A desinfeção de alojamentos de animais tem lugar depois de os animais terem sido deslocados e de o edifício ter sido desobstruído e limpo de objetos a não desinfetar, no máximo 1 a 2 vezes por dia.
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.3.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.4. **Descrição de utilizações**

Tabela 4

Desinfeção por imersão para higiene veterinária

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de equipamento (superfícies duras e não porosas e porosas por imersão), COM limpeza prévia
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. A limpeza antes da utilização é obrigatória.

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: A +10 °C, num tempo de contacto de 5 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras e vírus: PAA a 0,2% (por exemplo, 1,33% de produto com 15% de PAA, ou seja, 13,3 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 1,33 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.4.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.4.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.5. **Descrição de utilizações**

Tabela 5

Desinfeção de superfícies internas (por exemplo tanques, tubagens, reservatórios, máquinas de enchimento) por CIP na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: —

	Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue) Desinfeção de superfícies duras e não porosas por procedimentos CIP (com circulação)
Método(s) de aplicação	Método: CIP — Dosagem manual ou automatizada Descrição detalhada: O produto diluído deve ser transferido para o equipamento para ser desinfetado através de dosagem manual ou automatizada. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção. A lavagem final (com água potável) é obrigatória para todas as indústrias: após o procedimento de desinfeção, as superfícies tratadas são lavadas com água que é drenada para o sistema de esgotos.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias e leveduras: PAA a 0,02% (por exemplo, 0,135% de produto com 15% de PAA, ou seja, 1,35 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras e fungos: PAA a 0,1% (por exemplo, 0,675% de produto com 15% de PAA, ou seja, 6,75 ml de produto/litro) — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 0,135-1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.5.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.5.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.6. **Descrição de utilizações**

Tabela 6

Desinfeção de superfícies por pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de superfícies duras e não porosas por pulverização ou vazamento
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização ou vazamento (seguida de limpeza para uma distribuição homogénea) Descrição detalhada: O produto diluído deve ser colocado e pulverizado com um frasco com pistola pulverizadora ou vertido no equipamento ou superfície a desinfetar (seguido de limpeza para uma distribuição homogénea). Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.6.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.6.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

4.7. **Descrição de utilizações**

Tabela 7

Desinfeção por imersão na indústria alimentar e de rações

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: — Nome comum: Bactéria Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: —

	Nome científico: — Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: — Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Na indústria alimentar/de rações, incluindo as indústrias de laticínios, cervejarias, bebidas e refrigerantes, indústrias de processamento de alimentos e carne (exceto em matadouros e outros processos com sangue). Desinfeção de equipamento (superfícies duras e não porosas) por imersão.
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: O equipamento a ser desinfetado deve ser colocado num banho de imersão. Para utilizações nas indústrias de laticínios, é obrigatória a limpeza antes do procedimento de desinfeção.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: À temperatura ambiente, num tempo de contacto de 15 minutos — Ativo contra bactérias, leveduras, fungos e vírus: PAA a 0,15% (por exemplo, 1% de produto com 15% de PAA, ou seja, 10 ml de produto/litro) As instruções de diluição entre parênteses têm de ser adaptadas quando se utiliza um produto com uma concentração de ácido peracético (PAA). 1 % Número e calendário da aplicação: 1 a 2 aplicações por dia
Categoria(s) de utilizadores	industrial; profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa/balde de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 5 litros, 25 litros, 30 litros Tambor de PEAD com cilindro de PP: 200 litros IBC de PEAD com tampa de enroscar com PEAD: 1 000 litros

4.7.1. *Instruções específicas de utilização*

Ver Instruções gerais de utilização

4.7.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Ver Instruções gerais de utilização

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 Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

Ver Instruções gerais de utilização

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

5.1. **Instruções de utilização**

Ciclo de desinfeção (APENAS para desinfeção de superfícies):

— As superfícies a desinfetar devem ser limpas antes do procedimento de desinfeção e o utilizador deve limpar bem, enxaguar e drenar os líquidos de limpeza das superfícies a desinfetar;

— Os produtos têm de ser diluídos em água potável antes da utilização.

A taxa de diluição e o tempo de contacto dependem da utilização considerada. Consulte a descrição do método de aplicação relacionado com cada utilização.

— Procedimentos de desinfeção por CIP

  — Passo de lavagem final (com água potável).

Após o procedimento de desinfeção, os reservatórios de CIP (tubagem e tanques) são drenados e lavados com água em condições de sistema fechado

— Procedimentos de desinfeção por imersão:

  — A solução não será reutilizada.

Utilizar apenas uma vez por dia após a produção e substituir diariamente por uma nova solução.

— Procedimentos de desinfeção por pulverização:

  — Humedecer completamente a superfície (taxa de aplicação > 20 ml/m^2 mas com um máximo de 100 ml/m^2) para manter a superfície húmida durante o tempo de contacto necessário;

  — Não utilizar o equipamento até o produto ser completamente absorvido pela superfície ou seco ao ar.

Para utilizações de PT3:

— Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar;

— Os produtos não podem ser utilizados para desinfeção de veículos de transporte animal.

5.2. **Medidas de redução do risco**

— Utilizar óculos de proteção contra produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 16321 ou equivalente, vestuário de proteção quimicamente resistente ao produto biocida e luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma europeia EN 374 ou equivalente. Óculos de proteção, vestuário de proteção e material das luvas (de preferência, borracha de butilo) a especificar pelo titular de autorização nas informações sobre o produto. Não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho nem de outra legislação da UE na área da saúde e segurança no trabalho. Consultar a secção 6 para títulos completos da legislação e normas europeias (EN).

— Utilizar com a ventilação adequada. Utilizar controlos técnicos para manter o nível do ar abaixo dos requisitos ou diretrizes para os limites de exposição. Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo da diretriz de exposição. Para todas as aplicações de limpeza e pulverização, é necessária uma taxa de ventilação de pelo menos 10 mudas de ar/hora nas salas onde decorre a aplicação.

— Quando for necessária proteção respiratória, ou seja, quando a concentração de PAA e/ou peróxido de hidrogênio estiver acima de sua respetiva concentração de exposição aguda (AEC)inalação (0,5 mg/m3 e 1,25 mg/m3 respetivamente), utilizar um purificador de ar aprovado ou um respirador de pressão positiva com suprimento de ar dependendo da concentração de ar potencial.

— Não utilizar o equipamento/superfícies ou permitir a entrada de animais/aves de capoeira até que o produto seja completamente absorvido pela superfície ou seque ao ar.

— Manter fora do alcance das crianças e dos animais/animais de estimação não visados.

— A reentrada na área tratada só é permitida quando os níveis de ácido peracético e peróxido de hidrogénio no ar estiverem abaixo da AEC inalação (0,5 mg/m3 para o PAA e 1,25 mg/m3 para o H2O2 respetivamente).

— Não são permitidas pessoas na área tratada durante a fase de aplicação.

— Os animais devem ser removidos antes do início do tratamento.

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

— EM CASO DE INGESTÃO: lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber se a pessoa exposta puder engolir. NÃO provocar o vómito. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Após a lavagem da pele: contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

— SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água durante vários minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: os olhos também devem ser lavados repetidamente a caminho do médico se tiverem sido expostos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.

— EM CASO DE INALAÇÃO: ir para uma zona ao ar livre e ficar em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contactar imediatamente o 112/ambulância para assistência médica.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar imediatamente medidas de suporte de vida e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

— Se apresentar sintomas: contactar o 112/ambulância para assistência médica.

— Se não apresentar sintomas: contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

— Informação para profissionais de saúde/médico: iniciar medidas de suporte de vida se necessário e, em seguida, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

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

— Este produto biocida, ao ser eliminado no seu estado não utilizado e não contaminado, deve ser tratado como um resíduo perigoso de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho. Quaisquer procedimentos de eliminação têm de estar em conformidade com todas as leis nacionais e provinciais e com quaisquer estatutos municipais ou locais que regulam os resíduos perigosos. Não despejar resíduos nos esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar a libertação para o ambiente. A incineração a alta temperatura é uma prática aceitável.

— Os recipientes não são recarregáveis. Não reutilizar ou recarregar os recipientes. Os recipientes devem ser lavados três vezes ou sob pressão com água imediatamente após serem esvaziados. Podem depois ser disponibilizados para reciclagem ou recondicionamento de produtos biocidas ou perfurados e eliminados num aterro sanitário ou por outros procedimentos aprovados pelas autoridades nacionais e locais. Enviar o resíduo líquido da lavagem dos recipientes usados para uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

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

— Guardar a temperaturas entre 0 °C e 30 °C.

— Armazenar em local escuro.

— Conservar num local bem ventilado. Conservar este produto no recipiente de origem quando não estiver a ser utilizado. O recipiente tem de ser armazenado e transportado na vertical para evitar o derrame do conteúdo pela abertura de ventilação (se instalada).

— Não armazenar e evitar o contacto com alumínio, aço carbono, cobre, aço macio e ferro.

— Evitar o contacto com aminas, amoníaco, ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.

— Prazo de validade: Meta-SPC 3 (15% PAA) : 12 meses.

Capítulo 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

No que diz respeito à nota «Categorias de utilizadores»:

Profissionais (incluindo utilizadores industriais) refere-se a profissionais especializados, se tal for requerido pela legislação nacional.

Para títulos completos da legislação e normas europeias (EN) consulte a secção 5.2:

EN 16321 — Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais — Parte 1: requisitos gerais.

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

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas, (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

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

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	UCODES 5150	Mercado: UE
	Oxi des cip 15	Mercado: UE
	Des P 15	Mercado: UE
	Sanitizer P Forte 15	Mercado: UE
	Active des Cip 15	Mercado: UE

	PaDes 15C	Mercado: UE
	Oxy Cip Des 15	Mercado: UE
	Harvest des 15	Mercado: UE
	Oxy Salsa C15	Mercado: UE
	Pax Cip 15	Mercado: UE
	UCOFLOW M515	Mercado: UE
	UCO AQUA P515	Mercado: UE
	UCO AQUA S515	Mercado: UE
	UCODES 5150+	Mercado: UE
	UCODES 5150F	Mercado: UE
	UCODES 5150S	Mercado: UE
	PAA 15	Mercado: UE
	PerAceti-cAcid 15	Mercado: UE
	DESAQUA 15	Mercado: UE
	UCOHOOF 150	Mercado: UE
	BACK-FLUSH F15	Mercado: UE
	BACTE-RIOFLUSH F15	Mercado: UE
	BACTO FLUSH F15	Mercado: UE
	HyPeracid 15	Mercado: UE
	Hypracid 15	Mercado: UE
	HyPerAc-tive 15	Mercado: UE
	HIPA 15	Mercado: UE
	HiPAA 15	Mercado: UE

	HI Aquanet 15	Mercado: UE
	HyPerActif 15	Mercado: UE
	Microcid 15	Mercado: UE
	FLUSHDES 15	Mercado: UE
	FAST-FLUSH 15	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0033444-0005 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido peracético		substância ativa	79-21-0	201-186-8	15 % (m/m)
Peróxido de hidrogénio	Hydrogen Peroxide	Substância não ativa	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (m/m)
Ácido acético	Acetic Acid	Substância não ativa	64-19-7	200-580-7	15,07 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Substância não ativa	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)