REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2025/523 DA COMISSÃO

de 20 de março de 2025

que altera o Regulamento de Execução (UE) 2023/1311 no que diz respeito a alterações administrativas à autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid»

(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 50.º, n.º 2,

Considerando o seguinte:

(1) Em 27 de junho de 2023, o Regulamento de Execução (UE) 2023/1311 da Comissão ([2]) concedeu uma autorização da União, com o número de autorização EU-0028957-0000, à empresa CVAS Development GmbH para a disponibilização no mercado e a utilização da família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid». O anexo do referido regulamento de execução apresenta o resumo das características do produto («RCP») para essa família de produtos biocidas.

(2) Em 12 de setembro de 2023 e 4 de julho de 2024, a CVAS Development GmbH apresentou à Agência Europeia dos Produtos Químicos («Agência»), em conformidade com o artigo 11.º, n.º 1, do Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão ([3]), comunicações de alterações administrativas à autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid», inscritas no Registo de Produtos Biocidas com os números de processo BC-XW088611-94 e BC-PQ098457-00. As alterações propostas comunicadas dizem respeito ao aditamento de nomes comerciais.

(3) Em 13 de outubro de 2023 e 2 de agosto de 2024 ([4]), a Agência apresentou à Comissão, em conformidade com o artigo 11.º, n.º 3, do Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013, pareceres sobre as alterações administrativas comunicadas referentes à autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid». Nesses pareceres, a Agência conclui que as alterações propostas são alterações administrativas, na aceção do artigo 50.º, n.º 3, alínea a), do Regulamento (UE) n.º 528/2012 e conforme especificadas no título 1, secção 1, do anexo do Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013, e que, após a aplicação das alterações, as condições do artigo 19.º do Regulamento (UE) n.º 528/2012 continuarão a ser cumpridas.

(4) Em 26 de julho de 2024, a Agência transmitiu à Comissão o resumo revisto das características do produto biocida referente à autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid» em todas as línguas oficiais da União, abrangendo todas as alterações administrativas solicitadas, em conformidade com o artigo 11.º, n.º 6, do Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013.

(5) A Comissão concorda com os pareceres da Agência e considera, por conseguinte, adequado alterar a autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid» a fim de introduzir as alterações administrativas solicitadas pela empresa CVAS Development GmbH.

([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) 2023/1311 da Comissão, de 27 de junho de 2023, que concede uma autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L (+) Lactic Acid» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 162 de 28.6.2023, p. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1311/oj).

([3]) 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).

([4]) Pareceres UAD-C-1688636-18-00/F, de 13 de outubro de 2023, e UAD-C-1756814-27-00/F, de 2 de agosto de 2024, da ECHA sobre alterações administrativas da autorização da União para a família de produtos biocidas «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid», https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Com exceção das adaptações relativas às alterações administrativas, todas as outras informações incluídas no resumo das características do produto biocida da «CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid», tal como estabelecido no anexo do Regulamento de Execução (UE) 2023/1311, permanecem inalteradas.

(7) A fim de aumentar a clareza e facilitar o acesso dos utilizadores e das partes interessadas à versão consolidada do resumo das características do produto biocida, que deve ser publicada pela Agência, o anexo do Regulamento de Execução (UE) 2023/1311 deve ser substituído na íntegra. Devido a uma alteração, em fevereiro de 2024, do formato utilizado para a geração do resumo das características do produto biocida no Registo de Produtos Biocidas, o resumo das características do produto biocida constante desse anexo deve também incluir algumas pequenas alterações de redação e de apresentação.

(8) O Regulamento de Execução (UE) 2023/1311 deve, por conseguinte, ser alterado em conformidade,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

O anexo do Regulamento de Execução (UE) 2023/1311 é substituído pelo texto que consta do anexo do presente regulamento.

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 20 de março de 2025.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO

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

CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

Tipo(s) de produto

PT03: Higiene veterinária

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

Número de autorização EU-0028957-0000

Número da decisão de autorização R4BP EU-0028957-0000

PARTE I

PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO

CAPÍTULO 1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Nome da família de produtos**

Nome	CVAS Biocidal Product Family based on L(+) Lactic Acid

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

1.3. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	CVAS Development GmbH
	Endereço	Am Hafen 16 68526 Ladenburg DE
Número de autorização	EU-0028957-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0028957-0000	
Data da autorização	18.7.2023	
Data de caducidade da autorização	30.6.2033	

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

Nome do fabricante	Calvatis GmbH
Endereço do fabricante	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Calvatis GmbH site 1 Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemanha

Nome do fabricante	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Endereço do fabricante	Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG site 1 Pfaffensteinstraße 1 83115 Neubeuern Alemanha

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

Substância ativa	Ácido L-(+)-láctico
Nome do fabricante	Purac Biochem bv
Endereço do fabricante	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Países Baixos
Localização das instalações de fabrico	Purac Biochem bv site 1 Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Países Baixos

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 L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 17,6 % (m/m)
Ácido metanossulfónico	Ácido metanossulfónico	Substância não ativa	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5 % (m/m)
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Substância não ativa	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9	231-639-5	0 - 4,5 % (m/m)
Ácido isononanóico	Ácido isononanóico	Substância não ativa	3302-10-1	221-975-0	0 - 2,5 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação**

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

PARTE II

SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO META-SPC(S)

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

1.1. **Meta-SPC 1 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC1

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-1

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

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 L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92-1,96 %(m/m)

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

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

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

Advertências de perigo	
Recomendações de prudência	

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 1.1 – Desinfeção dos tetos pós-ordenha por imersão manual ou automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados

Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção dos tetos pós-ordenha
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaImersão manual através de um copo de imersãoImersão automatizada por robot
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 1,92-1,96% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha)
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de polietileno de alta densidade (HDPE): 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg Grande recipiente para granel (GRG) de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

5.1. **Instruções de utilização**

O produto deve ser colocado a uma temperatura entre 20 °C e 30 °C antes da utilização.

É recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

Encha o reservatório da bomba de dosagem com o produto pronto a utilizar. Evite as descargas de fluidos excedentes.

Aplique o produto por imersão manual ou automatizada. Certifique-se de que os tetos estão completamente cobertos com desinfetante. Volumes de aplicação para vacas e búfalas – 5 ml/tratamento; para ovelhas e cabras - 3 ml/tratamento.

Deixe o produto nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais em pé durante pelo menos 5 minutos após o tratamento.

Após a desinfeção, limpe o equipamento de aplicação enxaguando com água.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Nenhum

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar a pele com água. Se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: se ocorrerem sintomas, lavar com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinante universal). Não utilizar material combustível como

serradura. Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais.

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

No final do tratamento, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

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	Melkpower Filmdipp M	Mercado: UE
	Impos Filmdipp M	Mercado: UE
	calgodip Amadine Film	Mercado: UE
	AGRIMARKT MILCHSÄUREMAN-TEL	Mercado: UE

		IWETEC MILCHSÄURE DIPP	Mercado: UE		
		Fulldip Lacti Film	Mercado: UE		
		CareDip Film	Mercado: UE		
		Milchsäure Film	Mercado: UE		
		Lactoboost Film	Mercado: UE		
		Bonimal CARE Lac Dip	Mercado: UE		
		Bonimal CARE LactiVital Dip	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0001 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Dip es lac DL	Mercado: UE		
		Traylac O-F	Mercado: UE		
		Baktostop Lactic	Mercado: UE		
		Lacti-Bac Dip	Mercado: UE		
		DS 1.0 F	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0002 1-1			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Dipp Top	Mercado: UE
	PQ-Blue Film	Mercado: UE
	calgodip Blue Kamille Film	Mercado: UE
	HappyFarm KamillDip Film	Mercado: UE
	Lacto Film	Mercado: UE
	MS Film	Mercado: UE
	LA Film	Mercado: UE

	BestFarm Blue Dip Film	Mercado: UE
	Bonimal CARE Milky Dip	Mercado: UE
	Bonimal CARE Milki Dip	Mercado: UE
	Bonimal CARE Milk Dip	Mercado: CH
Número de autorização	EU-0028957-0003 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Dip es protect DL	Mercado: UE
	BaktoStop lactic H	Mercado: UE
	Dip Agro Protect	Mercado: UE
	Kuhmilin Dip Top M	Mercado: UE
	Lacti-Protect Dip	Mercado: UE
	DSR 1.5 F	Mercado: UE
	ProfiMix inSilk	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0028957-0004 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 2 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC2

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-2

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

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 L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

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

Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar proteção ocular. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P310: Contacte imediatamente um um médico P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais. P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 2.1 – Desinfeção dos tetos pós-ordenha por imersão manual ou automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-

Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção dos tetos pós-ordenha
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaImersão manual através de um copo de imersãoImersão automatizada por robot
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 6,80% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha)
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

5.1. **Instruções de utilização**

O produto deve ser colocado a uma temperatura entre 20 °C e 30 °C antes da utilização.

É recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

Encha o reservatório da bomba de dosagem com o produto pronto a utilizar. Evite as descargas de fluidos excedentes.

Aplique o produto por imersão manual ou automatizada. Certifique-se de que os tetos estão completamente cobertos com desinfetante. Volumes de aplicação para vacas e búfalas – 5 ml/tratamento; para ovelhas e cabras - 3 ml/tratamento.

Deixe o produto nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais em pé durante pelo menos 5 minutos após o tratamento.

Após a desinfeção, limpe o equipamento de aplicação enxaguando com água.

Manter fora do alcance das crianças.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente. Consultar a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN.

O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto.

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

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele com água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

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

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinante universal). Não utilizar material combustível como serradura. Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais.

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

No final do tratamento, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

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

EN ISO 16321– Proteção ocular e facial para utilizadores profissionais.

EN ISO 374 – Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos.

A referência completa do regulamento jurídico mencionado na secção 5.2 "Medidas de redução do risco" é:

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

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgodip Amadine forte Film		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0005 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Dip es lac DLX		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0006 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgodip Blue Kamille forte Film		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0007 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Dip es protect DLX		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0008 1-2			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 3 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC3

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-3

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

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 L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

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

Advertências de perigo	
Recomendações de prudência	

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 3.1 – Desinfeção dos tetos pós-ordenha através de imersão ou pulverização manual ou automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção dos tetos pós-ordenha
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaImersão manual através de um copo de imersãoImersão automatizada por robot Método: Pulverização Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaPulverização manual com utilização de um pulverizador com gatilhoPulverização manual com um pulverizador eletrónicoPulverização automatizada por robot
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 1,92-1,96% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha) Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 1,92-1,96% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha)
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

5.1. **Instruções de utilização**

O produto deve ser colocado a uma temperatura entre 20 °C e 30 °C antes da utilização.

É recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

Encha o reservatório da bomba de dosagem com o produto pronto a utilizar. Evite as descargas de fluidos excedentes.

Aplicar o produto através de imersão ou pulverização manual ou automatizada. Certifique-se de que os tetos estão completamente cobertos com desinfetante. Volumes de aplicação para vacas e búfalas – 5 ml/tratamento; para ovelhas e cabras - 3 ml/tratamento.

Deixe o produto nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais em pé durante pelo menos 5 minutos após o tratamento.

Após a desinfeção, limpe o equipamento de aplicação enxaguando com água.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Nenhum

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar a pele com água. Se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: se ocorrerem sintomas, lavar com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinante universal). Não utilizar material combustível como serradura. Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais.

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

No final do tratamento, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

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	calgodip Amadine Spray	Mercado: UE
	AGRIMARKT MILCHSÄURENEBEL	Mercado: UE
	IWETEC MILCHSÄURE SPRAY	Mercado: UE
	Fulldip Lacti Spray	Mercado: UE
	CareDip Spray	Mercado: UE
	Milchsäure Spray	Mercado: UE
	Lactoboost Spray	Mercado: UE
	Care4cows Lactic Acid Spray	Mercado: UE
	Bonimal CARE Lac Spray	Mercado: UE
	Bonimal CARE LactiVital Spray	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0028957-0009 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Dip es lac DL Spray	Mercado: UE
	Traylac O-S	Mercado: UE
	Lacti-Bac Spray	Mercado: UE
	DS 1.0 S	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0028957-0010 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	PQ-Blue Spray	Mercado: UE
	calgodip Blue Kamille Spray	Mercado: UE
	HappyFarm KamillDip Spray	Mercado: UE
	Lacto Spray	Mercado: UE
	MS Spray	Mercado: UE
	LA Spray	Mercado: UE
	Care4Cows Lactic Acid Kamille Spray	Mercado: UE
	BestFarm Blue Dip Spray	Mercado: UE
	Bonimal CARE Milky Spray	Mercado: UE
	Bonimal CARE Milki Spray	Mercado: UE
	Bonimal CARE Milk Spray	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0028957-0011 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Dip es protect DL Spray	Mercado: UE
	Dip Agro Protect SP	Mercado: UE
	Kuhmilin Sprüh Top M	Mercado: UE
	Lacti-Protect Spray	Mercado: UE
	DSR 1.5 S	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0028957-0012 1-3	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 4 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC4

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-4

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

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

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

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

Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar proteção ocular. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P310: Contacte imediatamente um um médico P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais. P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 4.1 – Desinfeção dos tetos pós-ordenha através de imersão ou pulverização manual ou automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção dos tetos pós-ordenha

Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaImersão manual através de um copo de imersãoImersão automatizada por robot Método: Pulverização Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaPulverização manual com utilização de um pulverizador com gatilhoPulverização manual com um pulverizador eletrónicoPulverização automatizada por robot
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 6,80% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha) Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 6,80% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha)
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

5.1. **Instruções de utilização**

O produto deve ser colocado a uma temperatura entre 20 °C e 30 °C antes da utilização.

É recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

Encha o reservatório da bomba de dosagem com o produto pronto a utilizar. Evite as descargas de fluidos excedentes.

Aplicar o produto através de imersão ou pulverização manual ou automatizada. Certifique-se de que os tetos estão completamente cobertos com desinfetante. Volumes de aplicação para vacas e búfalas – 5 ml/tratamento; para ovelhas e cabras - 3 ml/tratamento.

Deixe o produto nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais em pé durante pelo menos 5 minutos após o tratamento.

Após a desinfeção, limpe o equipamento de aplicação enxaguando com água.

Manter fora do alcance das crianças.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente.

O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele com água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

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

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinante universal). Não utilizar material combustível como

serradura. Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais.

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

No final do tratamento, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgodip Amadine forte Spray	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0013 1-4			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Dip es lac DLX Spray	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0014 1-4			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgodip Blue Kamille forte Spray	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0015 1-4			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Dip es protect DLX Spray	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0016 1-4			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

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

1.1. **Meta-SPC 5 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC5

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-5

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

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

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

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 - 1,96 % (m/m)

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

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

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

Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H319: Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência	P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar proteção ocular. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

	P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais. P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 5.1 – Desinfeção dos tetos pós-ordenha através de imersão ou pulverização manual ou automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção dos tetos pós-ordenha
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaImersão manual através de um copo de imersãoImersão automatizada por robot Método: Pulverização Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaPulverização manual com utilização de um pulverizador com gatilhoPulverização manual com um pulverizador eletrónicoPulverização automatizada por robot
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 1,92-1,96% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha) Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 1,92-1,96% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha)
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

5.1. **Instruções de utilização**

O produto deve ser colocado a uma temperatura entre 20 °C e 30 °C antes da utilização.

É recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

Encha o reservatório da bomba de dosagem com o produto pronto a utilizar. Evite as descargas de fluidos excedentes.

Aplicar o produto através de imersão ou pulverização manual ou automatizada. Certifique-se de que os tetos estão completamente cobertos com desinfetante. Volumes de aplicação para vacas e búfalas – 5 ml/tratamento; para ovelhas e cabras - 3 ml/tratamento.

Deixe o produto nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais em pé durante pelo menos 5 minutos após o tratamento.

Após a desinfeção, limpe o equipamento de aplicação enxaguando com água.

Manter fora do alcance das crianças.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente.

O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele com água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante 5 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vómito. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não são necessárias medidas especiais de caráter ambiental. Limpar os artigos contaminados e o chão de acordo com a legislação ambiental.

Métodos e materiais de confinamento: absorver com material de aglutinação de líquidos (por ex., terra de diatomáceas, agentes aglutinantes universais ou de ácidos).

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

No final da aplicação, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto	Dip es poly-film Spray	Mercado: UE
	Lacti-Shield Spray	Mercado: UE
	DS 2.0 SP	Mercado: UE
Número de autorização	EU-0028957-0017 1-5	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	1,92 % (m/m)

CAPÍTULO 1. **META-SPC 6 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 6 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC6

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-6

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

Tipo(s) de produto	PT03: Higiene veterinária

CAPÍTULO 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 6**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 6**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 - 6,8 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 6**

Tipo(s) de formulação	AL qualquer outro líquido

CAPÍTULO 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 6**

Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência	P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. P280: Usar luvas de proteção. P280: Usar proteção ocular. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P310: Contacte imediatamente um um médico P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais. P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 6.1 – Desinfeção dos tetos pós-ordenha através de imersão ou pulverização manual ou automatizada

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção dos tetos pós-ordenha
Método(s) de aplicação	Método: Imersão Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaImersão manual através de um copo de imersãoImersão automatizada por robot Método: Pulverização Descrição detalhada: Desinfeção dos tetos pós-ordenhaPulverização manual com utilização de um pulverizador com gatilhoPulverização manual com um pulverizador eletrónicoPulverização automatizada por robot
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 6,80% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha) Taxa de aplicação: Produto pronto a utilizar, 6,80% L-(+)-ácido láctico - Número e calendário da aplicação: 2-3 vezes ao dia (após cada ordenha)
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

CAPÍTULO 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 6**

5.1. **Instruções de utilização**

O produto deve ser colocado a uma temperatura entre 20 °C e 30 °C antes da utilização.

É recomendada a utilização de uma bomba de dosagem para encher o equipamento de aplicação com o produto.

Encha o reservatório da bomba de dosagem com o produto pronto a utilizar. Evite as descargas de fluidos excedentes.

Aplicar o produto através de imersão ou pulverização manual ou automatizada. Certifique-se de que os tetos estão completamente cobertos com desinfetante. Volumes de aplicação para vacas e búfalas – 5 ml/tratamento; para ovelhas e cabras - 3 ml/tratamento.

Deixe o produto nos tetos até à próxima ordenha. Mantenha os animais em pé durante pelo menos 5 minutos após o tratamento.

Após a desinfeção, limpe o equipamento de aplicação enxaguando com água.

Manter fora do alcance das crianças.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente.

O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele com água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

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

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não são necessárias medidas especiais de caráter ambiental. Limpar os artigos contaminados e o chão de acordo com a legislação ambiental.

Métodos e materiais de confinamento: absorver com material de aglutinação de líquidos (por ex., terra de diatomáceas, agentes aglutinantes universais ou de ácidos).

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

No final da aplicação, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais ou eliminado em depósitos de adubo, dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

CAPÍTULO 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 6**

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		Dip es poly-spray DLX		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0018 1-6			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	6,8 % (m/m)

CAPÍTULO 1. **META-SPC 7 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 7 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC7

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-7

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

Tipo(s) de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

CAPÍTULO 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 7**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 7**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6 % (m/m)
Ácido metanossulfónico	Ácido metanossulfónico	Substância não ativa	75-75-2	200-898-6	6,3 - 7 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 7**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

CAPÍTULO 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 7**

Advertências de perigo	H290: Pode ser corrosivo para os metais. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	P260: Não respirar as aerossóis. 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]. 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 um médico P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P406: Armazenar recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais. P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 7.1 – Desinfeção de superfícies duras através de produção de espuma manual ou automatizada

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras
Método(s) de aplicação	Método: Produção de espuma Descrição detalhada: Desinfeção de superfícies duras Produção de espuma manual através de um dispersor de espumaProdução de espuma automatizada com bocais fixos de produção de espuma instaladosEquipamento de produção de espumaEstações satélite: instalações fixas conectadas a jerricãs, tambores ou GRG e carrinhos móveis equipados com contentores de 20 litros de produto concentrado
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto concentrado, 16,0-17,6% L-(+)-ácido láctico Suposta ação bactericida: 5,0% (p/p) diluição do produto, 0,80-0,88% L-(+)-ácido láctico Suposta ação leveduricida: 5,0% (p/p) diluição do produto, 0,80-0,88% L-(+)-ácido láctico Número e calendário da aplicação: 1 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

CAPÍTULO 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 7**

5.1. **Instruções de utilização**

Para instalações fixas, conectar o jerricã, o tambor ou o GRG que contiver o produto utilizando a unidade de doseamento da estação satélite. Para versões móveis, colocar um contentor de 20 litros de produto puro no carrinho e colocar a mangueira de sucção. Ligar o abastecimento de água à unidade de doseamento. A diluição processa-se automaticamente através da unidade de doseamento da estação fixa ou móvel e é monitorizada através de medições de condutividade.

Antes da desinfeção, remover a sujidade solta. Não será necessária qualquer outra medida de limpeza prévia.

Aplicar a espuma em superfícies duras. O volume de aplicação é de 350 ml de produto diluído/m^2. Certifique-se de que as superfícies ficam bem cobertas com o desinfetante.

O período mínimo de contacto é de 5 minutos para bactérias e de 15 minutos para leveduras.

Após a aplicação, enxaguar as superfícies tratadas e lavar cuidadosamente o equipamento de produção de espuma com água limpa em abundância. Para uma boa limpeza dos sistemas móveis, coloque a mangueira de sucção num recipiente com água limpa.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente.

O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto.

Usar proteção respiratória quando estiver a trabalhar com o produto concentrado. A proteção respiratória deve ser especificada pelo titular da autorização nas informações do produto. Evitar permanecer em áreas em que se formem aerossóis.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

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

Instruções para primeiros socorros

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

Em caso de sintomas: ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Se não ocorrerem sintomas: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

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

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

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinante universal). Não utilizar material combustível como serradura. Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais. Assegurar uma ventilação adequada.

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

No final da aplicação, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Assegurar uma boa ventilação ou exaustão.

Não armazenar juntamente com álcalis (soluções cáusticas).

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

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

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgonit DS 633	Mercado: UE		
Número de autorização		EU-0028957-0019 1-7			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	16 % (m/m)
Ácido metanossulfónico	Ácido metanossulfónico	Substância não ativa	75-75-2	200-898-6	7 % (m/m)

CAPÍTULO 1. **META-SPC 8 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

1.1. **Meta-SPC 8 identificador**

Identificador	Meta SPC: mSPC8

1.2. **Sufixo do número de autorização**

Número	1-8

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

Tipo(s) de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

CAPÍTULO 2. **COMPOSIÇÃO DO META-SPC 8**

2.1. **Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 8**

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	16 - 17,6 % (m/m)
Ácido metanossulfónico	Ácido metanossulfónico	Substância não ativa	75-75-2	200-898-6	0 - 10,5 % (m/m)
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Substância não ativa	7664-38-2	231-633-2	0 - 18,75 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9	231-639-5	4,5 - 4,5 % (m/m)
Ácido isononanóico	Ácido isononanóico	Substância não ativa	3302-10-1	221-975-0	2,25 - 2,5 % (m/m)

2.2. **Tipo(s) de formulação do meta-SPC 8**

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel

CAPÍTULO 3. **ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 8**

Advertências de perigo	H290: Pode ser corrosivo para os metais. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	P260: Não respirar as aerossóis. 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].

	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 um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS P310: Contacte imediatamente um um médico P406: Armazenar recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. P501: Eliminar conteúdo em conformidade com os regulamentos locais. P501: Eliminar recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

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

4.1. **Descrição de utilizações**

Tabela 1

Utilização n.º 8.1 – Desinfeção de superfícies duras por pulverização automatizada em sistema fechado com higienização em circuito fechado (CIP)

Tipo de produto	PT04: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estádio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: nenhuns dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Desinfeção de superfícies duras
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Desinfeção de superfícies duras Doseamento e pulverização automatizados em sistema fechado CIPSistema de higienização em circuito fechado: tubagem, fermentação e tanques de armazenamento
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Produto concentrado, 16,0-17,6% L-(+)-ácido láctico Suposta ação bactericida: 2,5% (p/p) diluição do produto, 0,40-0,44% L-(+)-ácido láctico Suposta ação leveduricida: 2% (p/p) diluição do produto, 0,32-0,35% L-(+)-ácido láctico Número e calendário da aplicação: 1 vez por dia
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Jerricã de HDPE: 5-60 kg Tambor de HDPE: 60-200 kg GRG de HDPE: 600-1000 kg

4.1.1. *Instruções específicas de utilização*

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as 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*

Consultar as instruções gerais de utilização.

CAPÍTULO 5. **INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 8**

5.1. **Instruções de utilização**

Conectar o jerricã, tambor ou GRG que contiver o produto à unidade de doseamento do sistema de higienização em circuito fechado. O doseamento e a diluição processam-se automaticamente através da unidade de doseamento do sistema de higienização em circuito fechado e são monitorizados através de medições de condutividade.

Evitar o contacto com alumínio, metais não ferrosos e materiais galvanizados.

Não será necessária qualquer outra medida de limpeza prévia.

O período mínimo de contacto é de 5 minutos para bactérias e de 15 minutos para leveduras.

Após a aplicação, enxaguar o sistema tratado com água limpa em abundância.

5.2. **Medidas de redução do risco**

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente.

O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto.

Usar proteção respiratória quando estiver a trabalhar com o produto concentrado. A proteção respiratória deve ser especificada pelo titular da autorização nas informações do produto. Evitar permanecer em áreas em que se formem aerossóis.

Esta indicação não prejudica a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

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

Instruções para primeiros socorros

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

Em caso de sintomas: ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Se não ocorrerem sintomas: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

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

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

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura). Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais.

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

No final da aplicação, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.

O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses

Assegurar uma boa ventilação ou exaustão.

Não armazenar juntamente com álcalis (soluções cáusticas).

Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.

Manter afastado do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo.

Manter o recipiente bem fechado.

CAPÍTULO 6. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não relevante

CAPÍTULO 7. **TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 8**

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgonit Duocip		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0020 1-8			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	16 % (m/m)
Ácido metanossulfónico	Ácido metanossulfónico	Substância não ativa	75-75-2	200-898-6	10,5 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9	231-639-5	4,5 % (m/m)
Ácido isononanóico	Ácido isononanóico	Substância não ativa	3302-10-1	221-975-0	2,5 % (m/m)

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

Nome(s) comercial(ais) do produto		calgonit Duocip P		Mercado: UE	
Número de autorização		EU-0028957-0021 1-8			
Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Ácido L-(+)-láctico		substância ativa	79-33-4	201-196-2	16 % (m/m)
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Substância não ativa	7664-38-2	231-633-2	18,75 % (m/m)
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9	231-639-5	4,5 % (m/m)
Ácido isononanóico	Ácido isononanóico	Substância não ativa	3302-10-1	221-975-0	2,5 % (m/m)