



2023/2701

5.12.2023

**REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2023/2701 DA COMISSÃO  
de 4 de dezembro de 2023**

**que concede uma autorização da União para o produto biocida único «EuLA hydra-lime 23» 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 <sup>(1)</sup>, nomeadamente o artigo 44.º, n.º 5, primeiro parágrafo,

Considerando o seguinte:

- (1) Em 29 de março de 2018, a European Lime Association aisbl apresentou à Agência Europeia dos Produtos Químicos («Agência»), em conformidade com o artigo 43.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um pedido de autorização da União para um produto biocida único dos tipos de produtos 2 e 3, tal como descritos no anexo V desse regulamento, denominado «EuLA hydra-lime 23», fornecendo uma confirmação escrita de que a autoridade competente da França tinha concordado em avaliar o pedido. O pedido foi registado com o número de processo BC-JR038510-32 no Registo de Produtos Biocidas.
- (2) O «EuLA hydra-lime 23» contém di-hidróxido de cálcio (cal hidratada) como substância ativa incluída na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para os tipos de produtos 2 e 3.
- (3) Em 13 de dezembro de 2021, a autoridade competente de avaliação apresentou à Agência, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012, um relatório de avaliação e as conclusões da sua avaliação.
- (4) Em 5 de julho de 2022, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer <sup>(2)</sup>, o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») do «EuLA hydra-lime 23» e o relatório de avaliação final sobre o produto biocida único, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.
- (5) O parecer conclui que o «EuLA hydra-lime 23» é um produto biocida na aceção do artigo 3.º, n.º 1, alínea a), do Regulamento (UE) n.º 528/2012, que é elegível para autorização da União nos termos do artigo 42.º, n.º 1, do referido regulamento e que, sob reserva de conformidade com o projeto de RCP, satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.º 1, do referido regulamento.
- (6) Em 18 de julho de 2022, a Agência transmitiu à Comissão o projeto de RCP em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.
- (7) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União ao «EuLA hydra-lime 23».
- (8) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

<sup>(1)</sup> JO L 167 de 27.6.2012, p. 1.

<sup>(2)</sup> Parecer da ECHA, de 14 de junho de 2022, sobre a autorização da União do «EULA HYDRA-LIME 23» (ECHA/BPC/341/2022) (<https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation>).

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

*Artigo 1.º*

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0028954-0000, à European Lime Association aisbl para a disponibilização no mercado e a utilização do produto biocida único «EuLA hydra-lime 23», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 25 de dezembro de 2023 até 30 de novembro 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 4 de dezembro de 2023.

*Pela Comissão*  
*A Presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO

**Resumo das características do produto biocida (SPC BP)**

EuLA hydra-lime 23

Tipo de produto 2 — Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais (Desinfetantes)

Tipo de produto 3 — Higiene veterinária (Desinfetantes)

Número da autorização: EU-0028954-0000

Número da decisão de autorização R4BP: EU-0028954-0000

## 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

## 1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto

Nome comercial do produto	EuLA hydra-lime 23
---------------------------	--------------------

## 1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	European Lime Association aisbl
	Endereço	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Églises 26, box 2, 1000 Brussels Bélgica
Número da autorização	EU-0028954-0000	
Número da decisão de autorização R4BP	EU-0028954-0000	
Data da autorização	25 de dezembro de 2023	
Data de caducidade da autorização	30 de novembro de 2033	

## 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Cal Industrial SL
Endereço do fabricante	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Pedro I, 19-21, 31007 Pamplona, Espanha

Nome do fabricante	Calera de Alzo, S. L.
Endereço do fabricante	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101, Altzo (Guipúzcoa), Espanha
Localização das instalações de fabrico	Egileor auzoa, 101, Altzo (Guipúzcoa), Espanha

Nome do fabricante	Caleras de San Cucao, S.A.
Endereço do fabricante	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Espanha

Nome do fabricante	Cales Pascual S.L.
Endereço do fabricante	C/Cura Bau, 15., 46112 Valencia, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3. Paterna, Valencia, Espanha

Nome do fabricante	CalGov
Endereço do fabricante	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa, Espanha

Nome do fabricante	Carmeuse Chaux
Endereço do fabricante	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, França
Localização das instalações de fabrico	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, França

Nome do fabricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Endereço do fabricante	Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Chéquia
Localização das instalações de fabrico	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Chéquia

Nome do fabricante	Carmeuse Holding Srl
Endereço do fabricante	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov, Roménia
Localização das instalações de fabrico	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Roménia

Nome do fabricante	Carmeuse Hungaria kft
Endereço do fabricante	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungria
Localização das instalações de fabrico	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungria

Nome do fabricante	Carmeuse Nederland BV
Endereço do fabricante	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda
Localização das instalações de fabrico	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda

Nome do fabricante	Carmeuse SA
Endereço do fabricante	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha, Bélgica Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica

Nome do fabricante	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Endereço do fabricante	Slavec, 049 11 Slavec, Eslováquia
Localização das instalações de fabrico	závod Vápenka Slavec, Slavec 179, 049 11 Slavec, Eslováquia

Nome do fabricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Endereço do fabricante	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, França
Localização das instalações de fabrico	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, França

Nome do fabricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Endereço do fabricante	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, França
Localização das instalações de fabrico	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, França

Nome do fabricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Endereço do fabricante	CL Argüelles 25, 33003 Oviedo, Asturias, Espanha
Localização das instalações de fabrico	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias, Espanha

Nome do fabricante	Chaux de Boran
Endereço do fabricante	Route de Boran, 60640 Précý-Sur-Oise, França
Localização das instalações de fabrico	Route de Boran, 60640 Précý-Sur-Oise, França

Nome do fabricante	Chaux de Bretagne
Endereço do fabricante	—, 53600 Evron, França
Localização das instalações de fabrico	—, 53600 Evron, França

Nome do fabricante	Chaux de la Tour
Endereço do fabricante	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, França
Localização das instalações de fabrico	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, França

Nome do fabricante	Clogrennane Lime LTD
Endereço do fabricante	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda
Localização das instalações de fabrico	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda

Nome do fabricante	Dumont-Wautier
Endereço do fabricante	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica

Nome do fabricante	Etablissement Leon Lhoist
Endereço do fabricante	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica

Nome do fabricante	Européenne des Chaux et Liants
Endereço do fabricante	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu, França
Localização das instalações de fabrico	Usine de Duin, 38460 Trept, França

Nome do fabricante	Lhoist Central Europe/Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s
Endereço do fabricante	Tmaň 200, 267 21 Tmaň, Chéquia
Localização das instalações de fabrico	Tmaň 200, 267 21 Tmaň, Chéquia

Nome do fabricante	Lhoist Faxe Kalk A/S
Endereço do fabricante	Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads, Dinamarca
Localização das instalações de fabrico	Gl. Strandvej 14, 4640 Faxe, Dinamarca

Nome do fabricante	Lhoist France Ouest
Endereço do fabricante	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, França
Localização das instalações de fabrico	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, França

Nome do fabricante	Lusical
Endereço do fabricante	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Localização das instalações de fabrico	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Nome do fabricante	Nordkalk AB
Endereço do fabricante	Box 901, SE-731 29 Köping, Suécia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping, Suécia Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Suécia Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Suécia

Nome do fabricante	Nordkalk Oy Ab
Endereço do fabricante	Skräbbölevägen 18, FI-21600 Pargas, Finlândia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, FI-57100 Savonlinna, Finlândia Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, FI-08100 Lohja, Finlândia
Nome do fabricante	Singleton Birch
Endereço do fabricante	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire, Reino Unido
Localização das instalações de fabrico	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire, Reino Unido
Nome do fabricante	SMA Mineral AB
Endereço do fabricante	—, SE-682 27 Filipstad, Suécia
Localização das instalações de fabrico	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå, Suécia Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Suécia Rättvik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Suécia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Suécia Mo Industripark, Verkstedsoypa, NO-8626 Mo i Rana, Noruega
Nome do fabricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Endereço do fabricante	dis. Pobeda, Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, Bulgária
Localização das instalações de fabrico	dis. Pobeda, Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, Bulgária
Nome do fabricante	SMA Mineral Oy
Endereço do fabricante	—, FI-95450 Torino, Finlândia
Localização das instalações de fabrico	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281, FI-95450 Torino, Finlândia
Nome do fabricante	Tarmac, Lime and Powders
Endereço do fabricante	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Reino Unido
Localização das instalações de fabrico	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Reino Unido
Nome do fabricante	Unicalce S.p.A
Endereço do fabricante	Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Itália

Localização das instalações de fabrico	Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla BG, Itália Via Lisso, 12, 24010 Sedrina BG, Itália Strada Amerina Località S. Pellegrino, 05035 Narni TR, Itália Via Di S.Vincenzo 21, 57021 Campiglia Marittima LI, Itália S.S.Appia km 134, 04020 Itri LT, Itália Contrada Lupini — C.P.33, 74019 Palagiano TA, Itália
--	--

Nome do fabricante	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Endereço do fabricante	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Áustria
Localização das instalações de fabrico	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau, Áustria

Nome do fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Endereço do fabricante	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polónia
Localização das instalações de fabrico	ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdże, Polónia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polónia

Nome do fabricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Endereço do fabricante	Hauptstrasse 50, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Georg-Otterbein-Strasse 123, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemanha

Nome do fabricante	SMA Mineral AS
Endereço do fabricante	Postbox 500, NO-8601 Mo I Rana, Noruega
Localização das instalações de fabrico	Mo Industripark, Verkstedesøypa, NO-8626 Mo i Rana, Noruega

#### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Cal Industrial SL
Endereço do fabricante	Pedro I, 19-21 31007 Pamplona, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Pedro I, 19-21 31007 Pamplona, Espanha

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Calera de Alzo, S. L.
Endereço do fabricante	20.268, Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), Espanha
Localização das instalações de fabrico	Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), Espanha



Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Caleras de San Cucao, S.A.
Endereço do fabricante	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Espanha

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Cales Pascual S.L.
Endereço do fabricante	C/Cura Bau, 15, 46112 Valencia, Espanha
Localização das instalações de fabrico	Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3., Paterna, Espanha

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	CalGov
Endereço do fabricante	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa Espanha
Localização das instalações de fabrico	Carretera Fuente, Apartado 2, 41560 Estepa, Espanha

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse Chaux
Endereço do fabricante	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, França
Localização das instalações de fabrico	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Endereço do fabricante	Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Chéquia
Localização das instalações de fabrico	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Chéquia

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse Holding Srl
Endereço do fabricante	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov, Roménia
Localização das instalações de fabrico	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Roménia Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Roménia

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse Hungaria kft
Endereço do fabricante	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungria
Localização das instalações de fabrico	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungria

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse Nederland BV
Endereço do fabricante	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda
Localização das instalações de fabrico	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse SA
Endereço do fabricante	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha, Bélgica Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carmeuse Slovakia s.r.o
Endereço do fabricante	Slavec, 049 11 Slavec, Eslováquia
Localização das instalações de fabrico	závod Vápenka Slavec 179,, 04911 Slavec, Eslováquia

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Endereço do fabricante	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, França
Localização das instalações de fabrico	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Endereço do fabricante	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, França
Localização das instalações de fabrico	BP1, 55100 Dugny-sur-Meuse, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Endereço do fabricante	CL Argüelles 25, 33003 Oviedo, Asturias, Espanha
Localização das instalações de fabrico	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias, Espanha

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Chaux de Boran
Endereço do fabricante	Route de Boran, 60640 Précý-Sur-Oise, França
Localização das instalações de fabrico	Route de Boran, 60640 Précý-Sur-Oise, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Chaux de Bretagne
Endereço do fabricante	—, 53600 Evron, França
Localização das instalações de fabrico	—, 53600 Evron, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Chaux de la Tour
Endereço do fabricante	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, França
Localização das instalações de fabrico	1 chemin des Chaux de la Tour, 13820 Ensues La Redonne, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Clogrennane Lime LTD
Endereço do fabricante	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda
Localização das instalações de fabrico	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Dumont-Wautier
Endereço do fabricante	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Etablissement Leon Lhoist
Endereço do fabricante	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Européenne des Chaux et Liants
Endereço do fabricante	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu, França
Localização das instalações de fabrico	Usine de Duin, 38460 Trept, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Lhoist France Ouest
Endereço do fabricante	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, França
Localização das instalações de fabrico	15 rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, França

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Lusical
Endereço do fabricante	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Localização das instalações de fabrico	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Nordkalk AB
Endereço do fabricante	Box 901, SE-731 29 Köping, Suécia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping, Suécia Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Suécia Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Suécia

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Nordkalk Oy Ab
Endereço do fabricante	Skräbbölevägen 18, FI-21600 Pargas, Finlândia

Localização das instalações de fabrico	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, FI-57100 Savonlinna, Finlândia Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, FI-08100 Lohja, Finlândia
Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Singleton Birch
Endereço do fabricante	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N. Lincolnshire, Reino Unido
Localização das instalações de fabrico	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N. Lincolnshire, Reino Unido
Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	SMA Mineral AB
Endereço do fabricante	—, SE-682 27 Filipstad, Suécia
Localização das instalações de fabrico	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå, Suécia Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Suécia Rättvik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Suécia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Suécia Mo Industripark, Verkstedstøypa, NO-8626 Mo i Rana, Noruega
Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Endereço do fabricante	Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, dis. Pobeda, Bulgária
Localização das instalações de fabrico	Chataldzha str. No 52, 8002 Burgas, dis. Pobeda, Bulgária
Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	SMA Mineral Oy
Endereço do fabricante	—, FI-95450 Torino, Finlândia
Localização das instalações de fabrico	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281, FI-95450 Torino, Finlândia
Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Unicalce S.p.A
Endereço do fabricante	Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Itália

Localização das instalações de fabrico	Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla BG, Itália Via Lisso, 12, 24010 Sedrina BG, Itália Strada Amerina Località S. Pellegrino, 05035 Narni TR, Itália Via Di S.Vincenzo 21, 57021 Campiglia Marittima LI, Itália S.S.Appia km 134, 04020 Itri LT, Itália Contrada Lupini — C.P.33, 74019 Palagiano TA, Itália
--	--

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Endereço do fabricante	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Áustria
Localização das instalações de fabrico	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau, Áustria

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Endereço do fabricante	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polónia
Localização das instalações de fabrico	ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdze, Polónia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polónia

Substância ativa	Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada
Nome do fabricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Endereço do fabricante	Hauptstrasse 50, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Georg-Otterbein-Strasse 123, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemanha

## 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada		Substância ativa	1305-62-0	215-137-3	100,0

### 2.2. Tipo de formulação

DP — Pó pulverizável e WP — Pó molhável (apenas para utilização na desinfeção de alojamentos de animais; lavagem de paredes com cal)

## 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Recomendações de prudência	Evitar respirar poeiras. Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. Tratamento específico (ver Instruções no presente rótulo). Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retirar a roupa contaminada. E lavar antes de voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente Centro antiveneno/médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte Centro antiveneno/médico. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o recipiente de acordo com os regulamentos locais.

## 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

## 4.1. Descrição do uso

## Quadro 1

## Utilização # 1 — Desinfecção de lamas de depuração

Tipo de produto	TP 02 — 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 o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: — Nome científico: Endoparasitas Nome comum: Ovos de helmintos Estádio de desenvolvimento: —
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação direta automática  Descrição detalhada: O produto é doseado nas lamas de depuração e misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado com as lamas de depuração num misturador aberto. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.

Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: 0,2-2 kg de produto/kg de peso seco de substrato; teor típico de sólidos secos — 12-25 % em lamas de depuração. A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 durante o tempo de contacto.  Diluição (%): – Produto pronto a usar (RTU)  Número e calendário da aplicação: Tempo de contacto: 24 horas a 90 dias para os endoparasitas (ovos de helmintas) — o tempo de contacto específico depende de vários parâmetros (por exemplo, temperatura, teor de matéria seca, etc.). Devem ser efetuados testes laboratoriais preliminares para garantir a eficácia.
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel  Sacos grandes ou sacos [com camada interior de polipropileno (PP) ou polietileno (PE)]: 500-1 000 kg

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

- A dose deve ser suficiente para manter um pH > 12 durante o tempo de contacto.
- Taxa de aplicação: 0,2-2 kg de produto/kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos — 12-25 % em lamas de depuração.

Os rácios podem variar entre aplicações e conceções de estações de tratamento. O utilizador deve assegurar-se da eficácia do tratamento através de ensaios laboratoriais preliminares que garantam a eficácia de acordo com a legislação aplicável a cada caso.

#### 4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efetuados de forma totalmente automática. O carregamento da unidade de tratamento e a eliminação dos sacos vazios devem ser efetuados por meio de um elevador telescópico (com cabina fechada).
- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios, usar:
  - equipamento de proteção respiratória (EPR) de, pelo menos, fator de proteção atribuído (APF) 40 (peça facial hermética que cubra os olhos, nariz, boca e queixo de acordo com a Norma Europeia (EN) 149 com um filtro P3 ou equivalente);
  - luvas resistentes a produtos químicos classificadas de acordo com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Durante o tratamento de lamas de depuração, recomenda-se a utilização de um EPI de ar ou de uma botija específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão coletiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição profissional (OEL) da UE de 14 mg/m<sup>3</sup> para esse gás.
- Durante o manuseamento manual das lamas de depuração tratadas, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas das lamas de depuração.
- As disposições relativas ao equipamento de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efetuada com um processo automatizado sem exposição do profissional.



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

—

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

—

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

—

#### 4.2. Descrição do uso

##### Quadro 2

##### Utilização # 2 — Desinfecção do estrume

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: —  Nome científico: Vírus Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —  Nome científico: Endoparasitas Nome comum: Ovos de helmintos Estádio de desenvolvimento: —
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação direta automática Descrição detalhada: O produto é misturado com o estrume. O produto é doseado no estrume e misturado por meio de um misturador. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Taxa(s) e frequência de aplicação	Taxa de aplicação: —  Diluição (%): – Produto RTU  Número e calendário da aplicação: A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 durante o tempo de contacto.  Tempo de contacto: 72 horas a 90 dias para os endoparasitas (ovos de helmintas) — o tempo de contacto específico depende de vários parâmetros (por exemplo, temperatura, teor de matéria seca, etc.). Devem ser efetuados testes laboratoriais preliminares para garantir a eficácia.
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel  Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500-1 000 kg

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

- A dose deve ser suficiente para manter um pH > 12 durante o tempo de contacto.
- Não aplicar mais de 100 kg de produto/m<sup>3</sup> de estrume.
- Após o tempo de contacto necessário, remover o estrume tratado do alojamento dos animais. Utilizar o estrume tratado de acordo com a legislação local.

#### 4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efetuados de forma totalmente automática.
- O carregamento para a unidade de tratamento e a eliminação dos sacos vazios devem ser efetuados com um elevador telescópico (com cabina fechada).
- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios, usar:
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente).
- Durante o tratamento do estrume, recomenda-se a utilização de um EPI de ar ou de uma botija específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão coletiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição profissional (OEL) da UE de 14 mg/m<sup>3</sup> para esse gás.
- Durante o manuseamento manual do estrume tratado, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas do estrume.
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efetuada com um processo automatizado sem exposição do profissional.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de alojamentos de animais ou de áreas de armazenamento de estrume/chorume puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

#### 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

—

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

—

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

—

## 4.3. Descrição do uso

Quadro 3

**Utilização # 3 — Desinfecção das superfícies interiores do pavimento dos locais de alojamento e transporte de animais**

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Bactérias  Nome comum: Bactérias  Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: Levedura  Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Fungos  Nome comum: Fungos  Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Vírus  Nome comum: Vírus  Estádio de desenvolvimento: —</p>
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação direta</p> <p>Descrição detalhada:  O produto é espalhado diretamente no chão dos alojamentos dos animais através de técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semiautomático com um espalhador de baixo impacto.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: 800 g de produto/m<sup>2</sup></p> <p>Diluição (%): – Produto RTU</p> <p>Número e calendário da aplicação:  Frequência no alojamento dos animais: antes de cada ciclo de produção.  Frequência no transporte de animais: após cada transporte de animais.  Tempo de contacto: 48 horas</p>
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Pó a granel</p> <p>Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500-1 000 kg</p> <p>Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg</p>

## 4.3.1. Instruções específicas de utilização

O produto é espalhado diretamente no chão dos alojamentos e transportes de animais, utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semiautomático com um espalhador de baixo impacto.

- A. Em pavimentos de betão:
1. Lavar a superfície com água corrente;
  2. Polvilhar 800 g de produto por m<sup>2</sup> para cobrir o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m<sup>2</sup> de água;
  3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas;
  4. Após o tratamento, remover a cal com uma escova.
- B. Em chão de terra batida:
1. Escovar e humedecer a superfície;
  2. Polvilhar 800 g de produto por m<sup>2</sup> sobre o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m<sup>2</sup> de água;
  3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas.
  4. Após o tratamento, remover a cal com uma escova.

#### 4.3.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- Durante o carregamento, a aplicação do produto e a eliminação dos sacos e bolsas vazios, o desgaste:
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1 000 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efetuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem o saco para reduzir ao mínimo o pó remanescente.
- Para a eliminação de pequenos sacos vazios, humedeça o saco e dobre-o cuidadosamente para evitar derrames.
- Durante a eliminação do produto após a aplicação, usar:
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Remover os resíduos do produto no solo, varrendo-o cuidadosamente antes da reentrada dos animais.
- Os alimentos e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de instalações para animais, áreas de armazenamento de estrume/chorume ou áreas de desinfecção de transporte de animais puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

#### 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

—

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

Após o tratamento, remover a cal por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.

Apenas para utilização no transporte de animais: após a escovagem e o tempo de contacto necessário, enxaguar e limpar o veículo.

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

—

## 4.4. Descrição do uso

## Quadro 4

**Utilização # 4 — Desinfecção dos locais de alojamento dos animais; lavagem das paredes com cal**

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Levedura Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Fungos Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Vírus Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —</p>
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação direta com um pincel</p> <p>Descrição detalhada: -</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: 800 g de produto/m<sup>2</sup></p> <p>Diluição (%): —</p> <p>Número e calendário da aplicação: O produto é suspenso em água (50 % p/v) antes da sua aplicação por pincelagem nas paredes.</p> <p>Tempo de contacto: 48 horas</p> <p>Frequência: antes de cada ciclo de produção</p>
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Pó a granel</p> <p>Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500-1 000 kg</p>

#### 4.4.1. Instruções específicas de utilização

Para uma camada:

Método de aplicação para 150 a 200 m<sup>2</sup> de parede (dependendo da porosidade da parede):

1. Limpar a superfície com água corrente antes da aplicação do produto.
2. Introduzir 25 kg de produto em 50 litros de água;
3. Deixar repousar a mistura durante 12 horas;
4. Misture a mistura resultante e pincele-a na parede;
5. Deixar atuar durante pelo menos 48 horas

A taxa de aplicação é de 125-167 g de produto/m<sup>2</sup> para uma única camada. É necessária uma taxa de aplicação final de 800 g de produto/m<sup>2</sup>, pelo que devem ser aplicadas 5-7 demãos, dependendo da porosidade da parede.

Agitar antes e durante a aplicação.

Em primeiro lugar, o produto deve ser transferido de forma totalmente automática para um depósito médio de menor volume. Em seguida, o produto é carregado manualmente do tanque médio para um balde.

#### 4.4.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos e bolsas vazios, usar:
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente).
- Durante a aplicação do produto nas paredes, usar:
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13034 (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P1 ou equivalente).
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- O carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efetuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Reduzir ao mínimo os salpicos e derrames durante a aplicação.
- Não deixar que outras pessoas (incluindo colegas de trabalho e crianças) toquem nas superfícies tratadas até estarem completamente secas.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de instalações para animais ou de áreas de armazenamento de estrume/chorume puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Não deixar o animal voltar a entrar no alojamento antes da secagem completa das superfícies.
- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.

#### 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

—

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

—

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

—

#### 4.5. Descrição do uso

##### Quadro 5

##### Utilização # 5 — Desinfecção dos pavimentos dos compartimentos exteriores para animais

Tipo de produto	TP 03 — Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	—
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Bactérias Nome comum: Bactérias Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Levedura Nome comum: Levedura Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Fungos Nome comum: Fungos Estádio de desenvolvimento: —</p> <p>Nome científico: Vírus Nome comum: Vírus Estádio de desenvolvimento: —</p>
Campos de utilização	Exterior
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação direta</p> <p>Descrição detalhada: O produto é espalhado diretamente sobre as superfícies (pavimentos) dos compartimentos para animais, utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semiautomático com um espalhador de baixo impacto.</p>
Taxa(s) e frequência de aplicação	<p>Taxa de aplicação: 800 g de produto/m<sup>2</sup></p> <p>Diluição (%): – Produto RTU</p> <p>Número e calendário da aplicação: Tempo de contacto 48 horas</p> <p>Frequência: máximo de dois pedidos por ano.</p>
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Pó a granel</p> <p>Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500-1 000 kg</p> <p>Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg</p>

#### 4.5.1. Instruções específicas de utilização

- Escovar e molhar o chão antes da aplicação do produto.
- No início de um ciclo de produção, espalhar 800 g de produto/m<sup>2</sup> de produto no solo e adicionar 0,9 litros/m<sup>2</sup> de água.
- Deixar atuar durante pelo menos 48 horas antes de trazer animais para a zona tratada.
- Para utilizações exteriores do produto, não aplicar em caso de vento ou chuva.

#### 4.5.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- Durante o carregamento, a aplicação do produto e a eliminação dos sacos e bolsas vazios, o desgaste:
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma NF EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1 000 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efetuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.
- Para a eliminação de pequenos sacos vazios, humedeça o saco e dobre-o cuidadosamente para evitar derrames.
- Durante a eliminação do produto após a aplicação, usar:
  - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma NF EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
  - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
  - fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- As disposições relativas ao equipamento de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- Não exceder duas aplicações por ano.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Remover os resíduos do produto no solo através de uma escovagem completa antes da reentrada dos animais.
- Os alimentos e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.

#### 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

—

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

- Após o tratamento, remover a cal por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.

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

—



## 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO <sup>(1)</sup>

### 5.1. Instruções de utilização

- Respeitar as instruções de utilização.
- Respeitar as condições de utilização do produto.
- Consultar o plano de higiene em vigor para garantir que o nível de eficácia necessário é atingido.
- Para utilização do produto no exterior, não o aplicar em caso de vento ou chuva.

### 5.2. Medidas de redução do risco

- Não deixar que outras pessoas (incluindo colegas de trabalho e crianças) e animais de estimação entrem na zona de tratamento durante todo o período de tratamento (incluindo o carregamento, a aplicação do produto, a eliminação dos sacos e bolsas vazios, o tempo de contacto acordado e a subsequente remoção do produto e dos seus resíduos do solo).
- Utilizar apenas numa área bem ventilada.

### 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 INALAÇÃO: Levar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas: Ligar para o 112/ambulância para obter assistência médica. Se não houver sintomas: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE INGESTÃO: Lavar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta for capaz de engolir. NÃO provocar o vômito. Ligar para o 112/ambulância para obter assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar imediatamente a pele com água abundante. Depois disso, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil fazê-lo. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112/ambulância para obter assistência médica. Informação ao pessoal de saúde/médico: os olhos também devem ser enxaguados repetidamente a caminho do médico em caso de exposição ocular a produtos químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como o ácido acético, o ácido fórmico ou o ácido propiónico.

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

- Não deitar o produto não utilizado no solo, em cursos de água, em canos (por exemplo, de lavatórios, sanitas) ou no esgoto.
- Eliminar o produto não utilizado, a sua embalagem e todos os outros resíduos, de acordo com os regulamentos locais.

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

- Não armazenar a uma temperatura superior a 30 °C.
- Proteger da humidade.
- Prazo de validade: 15 meses.

## 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

Títulos completos das normas EN e da legislação referidas nas secções 4.1.2-4.5.2:

EN 149 — Aparelhos de proteção respiratória — Semimáscaras filtrantes de proteção contra partículas — Requisitos, ensaios, marcação;

EN 374 — EN ISO 374-1: 2018: Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos;

<sup>(1)</sup> As instruções de utilização, as medidas de redução dos riscos e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas.

EN 13982 — Vestuário de proteção para uso contra partículas sólidas — Parte 1: Requisitos de desempenho para vestuário de proteção química que proporciona proteção a todo o corpo contra partículas sólidas em suspensão no ar;

EN 14387 — EN 14387:2021: Aparelhos de proteção respiratória — Filtro(s) de gás e filtro(s) combinado(s) — Requisitos, ensaios, marcação;

EN 14126 — BS EN 14126: 2003 — Vestuário de proteção. Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes infecciosos;

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 de 5.5.1998, p. 11).

---