



2023/2701

5.12.2023

**REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2023/2701 DE LA COMISIÓN**

**de 4 de diciembre 2023**

**por el que se concede una autorización de la Unión para el biocida único «EuLA hydra-lime 23» de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo**

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (UE) n.º 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas <sup>(1)</sup>, y en particular su artículo 44, apartado 5, párrafo primero,

Considerando lo siguiente:

- (1) El 29 de marzo de 2018, European Lime Association aisbl presentó a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas («la Agencia»), de conformidad con el artículo 43, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012, una solicitud de autorización de la Unión para un biocida único denominado «EuLA hydra-lime 23», de los tipos de producto 2 y 3 con arreglo a la descripción del anexo V de dicho Reglamento, y facilitó la confirmación por escrito de que la autoridad competente de Francia había aceptado evaluar la solicitud. La solicitud se registró con el número de asunto BC-JR038510-32 en el Registro de Biocidas.
- (2) «EuLA hydra-lime 23» contiene dihidróxido de calcio (cal hidratada) como sustancia activa, que figura en la lista de la Unión de sustancias activas aprobadas contemplada en el artículo 9, apartado 2, del Reglamento (UE) n.º 528/2012 para los tipos de producto 2 y 3.
- (3) El 13 de diciembre de 2021, la autoridad competente evaluadora presentó a la Agencia, de conformidad con el artículo 44, apartado 1, del Reglamento (UE) n.º 528/2012, un informe de evaluación y los resultados de su evaluación.
- (4) El 5 de julio de 2022, la Agencia presentó a la Comisión su dictamen <sup>(2)</sup>, el proyecto de resumen de las características del biocida «EuLA hydra-lime 23» y el informe de evaluación final relativo a ese biocida único, de conformidad con el artículo 44, apartado 3, del Reglamento (UE) n.º 528/2012.
- (5) El dictamen concluye que «EuLA hydra-lime 23» es un biocida a tenor del artículo 3, apartado 1, letra a), del Reglamento (UE) n.º 528/2012, que puede optar a la concesión de una autorización de la Unión de conformidad con el artículo 42, apartado 1, de dicho Reglamento y que, siempre y cuando sea conforme con el proyecto de resumen de sus características, cumple las condiciones establecidas en el artículo 19, apartado 1, de dicho Reglamento.
- (6) El 18 de julio de 2022, la Agencia envió a la Comisión el proyecto de resumen de las características del biocida en todas las lenguas oficiales de la Unión, de conformidad con el artículo 44, apartado 4, del Reglamento (UE) n.º 528/2012.
- (7) La Comisión está de acuerdo con el dictamen de la Agencia y, por tanto, considera adecuado conceder una autorización de la Unión para «EuLA hydra-lime 23».
- (8) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité Permanente de Biocidas.

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

<sup>(2)</sup> Dictamen de la ECHA, de 14 de junio de 2022, relativo a la autorización de la Unión para «EuLA hydra-lime 23» (ECHA/BPC/341/2022) (<https://echa.europa.eu/es/opinions-on-union-authorisation>).

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

*Artículo 1*

De acuerdo con el resumen de las características del biocida que figura en el anexo, se concede una autorización de la Unión con el número EU-0028954-0000 a European Lime Association aisbl para la comercialización y el uso del biocida único «EuLA hydra-lime 23».

La autorización de la Unión será válida desde el 25 de diciembre de 2023 hasta el 30 de noviembre de 2033.

*Artículo 2*

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 4 de diciembre de 2023.

*Por la Comisión*  
*La Presidenta*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO

**Resumen de las características del producto biocida**

EuLA hydra-lime 23

Tipo de producto 2 — Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales (desinfectantes)

Tipo de producto 3 — Higiene veterinaria (desinfectantes)

Número de la autorización: EU-0028954-0000

Número de referencia R4BP: EU-0028954-0000

## 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

## 1.1. Denominación comercial del producto

Nombre comercial	EuLA hydra-lime 23
------------------	--------------------

## 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	European Lime Association aisbl
	Dirección	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Églises 26, box 2, B-1000 Bruselas, Bélgica
Número de la autorización	EU-0028954-0000	
Número de referencia R4BP	EU-0028954-0000	
Fecha de la autorización	25 de diciembre de 2023	
Fecha de vencimiento de la autorización	30 de noviembre de 2033	

## 1.3. Fabricantes del producto

Nombre del fabricante	Cal Industrial SL
Dirección del fabricante	Pedro I, 19-21, 31 007 Pamplona, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Pedro I, 19-21, 31 007 Pamplona, España

Nombre del fabricante	Calera de Alzo, S. L.
Dirección del fabricante	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101,—Altzo (Guipúzcoa) España
Ubicación de las plantas de fabricación	Egileor auzoa, 101,—Altzo (Guipúzcoa) España

Nombre del fabricante	Caleras de San Cucao, SA.
Dirección del fabricante	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, España

Nombre del fabricante	Cales Pascual SL.
Dirección del fabricante	C/Cura Bau, 15, 46112 Valencia, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3. Paterna,—Valencia España

Nombre del fabricante	CalGov
Dirección del fabricante	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa, España

Nombre del fabricante	Carmeuse Chaux
Dirección del fabricante	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Francia

Nombre del fabricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Dirección del fabricante	Mokrá 359, 664 04 Mokrá, República Checa
Ubicación de las plantas de fabricación	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, República Checa

Nombre del fabricante	Carmeuse Holding Srl
Dirección del fabricante	Str. Carierei nr.127A, 500047 Brasov, Rumania
Ubicación de las plantas de fabricación	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Rumania

Nombre del fabricante	Carmeuse Hungaria kft
Dirección del fabricante	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungría

Nombre del fabricante	Carmeuse Nederland BV
Dirección del fabricante	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda

Nombre del fabricante	Carmeuse SA
Dirección del fabricante	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Bélgica Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica

Nombre del fabricante	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Dirección del fabricante	Slavec, 049 11 Slavec, Eslovaquia
Ubicación de las plantas de fabricación	závod Vápenka Slavec, Slavec 179, 049 11 Slavec, Eslovaquia

Nombre del fabricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Dirección del fabricante	Rue du Pra Paris, 38-360 Sassenage, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue du Pra Paris, 38-360 Sassenage, Francia

Nombre del fabricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Dirección del fabricante	B P 1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	B P 1, 55100 Dugny-sur-Meuse, Francia

Nombre del fabricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Dirección del fabricante	CL Argüelles 25, 33003 Oviedo, Asturias, España
Ubicación de las plantas de fabricación	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias, España

Nombre del fabricante	Chaux de Boran
Dirección del fabricante	Route de Boran, 60 640 Précý-Sur-Oise, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Route de Boran, 60 640 Précý-Sur-Oise, Francia

Nombre del fabricante	Chaux de Bretagne
Dirección del fabricante	—, 53600 Evron, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	—, 53600 Evron, Francia

Nombre del fabricante	Chaux de la Tour
Dirección del fabricante	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne, Francia

Nombre del fabricante	Clogrennane Lime LTD
Dirección del fabricante	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda

Nombre del fabricante	Dumont-Wautier
Dirección del fabricante	Rue la Mallieue 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue la Mallieue 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica

Nombre del fabricante	Etablissement Leon Lhoist
Dirección del fabricante	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica

Nombre del fabricante	Européenne des Chaux et Liants
Dirección del fabricante	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Usine de Duin, 38460 Trept, Francia

Nombre del fabricante	Lhoist Central Europe/Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s
Dirección del fabricante	Tmaň 200, 267 21 Tmaň, República Checa
Ubicación de las plantas de fabricación	Tmaň 200, 267 21 Tmaň, República Checa

Nombre del fabricante	Lhoist Faxe Kalk A/S
Dirección del fabricante	Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads, Dinamarca
Ubicación de las plantas de fabricación	Gl. Strandvej 14, 4640 Faxe, Dinamarca

Nombre del fabricante	Lhoist France Ouest
Dirección del fabricante	15 rue Henri Dagallier, 38-100 Grenoble, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble, Francia

Nombre del fabricante	Lusical
Dirección del fabricante	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Ubicación de las plantas de fabricación	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Nombre del fabricante	Nordkalk AB
Dirección del fabricante	Box 901, SE-731 29 Köping, Suecia
Ubicación de las plantas de fabricación	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping, Suecia Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Suecia Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Suecia

Nombre del fabricante	Nordkalk Oy Ab
Dirección del fabricante	Skräbbölevägen 18, FI-21600 Pargas, Finlandia
Ubicación de las plantas de fabricación	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, FI-57100 Savonlinna, Finlandia Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, FI-08100 Lohja, Finlandia

Nombre del fabricante	Singleton Birch
Dirección del fabricante	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire Reino Unido

Nombre del fabricante	SMA Mineral AB
Dirección del fabricante	—, SE-682 27 Filipstad Suecia
Ubicación de las plantas de fabricación	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå Suecia Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Suecia Rättvik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Suecia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Suecia Mo Industripark, Verkstedsoypa, NO-8626 Mo i Rana, Noruega

Nombre del fabricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Dirección del fabricante	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52, 8002 Burgas, Bulgaria
Ubicación de las plantas de fabricación	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52, 8002 Burgas, Bulgaria

Nombre del fabricante	SMA Mineral Oy
Dirección del fabricante	—, FI-95450 Torino Finlandia
Ubicación de las plantas de fabricación	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Sellenkatu 281, 95450 Torino, Finlandia

Nombre del fabricante	Tarmac, Lime and Powders
Dirección del fabricante	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Reino Unido

Nombre del fabricante	Unicalce S.p.A
Dirección del fabricante	Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Italia

Ubicación de las plantas de fabricación	Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla BG, Italia Via Lisso, 12, 24010 Sedrina BG, Italia Strada Amerina Località S.Pellegrino, 05035 Narni TR, Italia Via Di S.Vincenzo 21, 57021 Campiglia Marittima LI, Italia S.S.Appia km 134, 04020 Itri LT, Italia Contrada Lupini – C.P.33, 74019 Palagiano TA, Italia
---	---

Nombre del fabricante	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Dirección del fabricante	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Austria
Ubicación de las plantas de fabricación	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau, Austria

Nombre del fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist SA.
Dirección del fabricante	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdże, Polonia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polonia

Nombre del fabricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante	Hauptstrasse 50, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Georg-Otterbein-Strasse 123, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemania

Nombre del fabricante	SMA Mineral AS
Dirección del fabricante	Postbox 500, NO-8601 Mo I Rana, Noruega
Ubicación de las plantas de fabricación	Mo Industripark, Verkstedesøypa, NO-8626 Mo i Rana, Noruega

#### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Cal Industrial SL
Dirección del fabricante	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona, España

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Calera de Alzo, S. L.
Dirección del fabricante	20.268, Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), España
Ubicación de las plantas de fabricación	Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), España

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Caleras de San Cucao, SA.
Dirección del fabricante	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, España

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Cales Pascual SL.
Dirección del fabricante	C/Cura Bau, 15, 46112 Valencia, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Ctra. Valencia-Ademuz,— KM 9.3,—Paterna, España

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	CalGov
Dirección del fabricante	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa, España
Ubicación de las plantas de fabricación	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa, España

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse Chaux
Dirección del fabricante	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Dirección del fabricante	Mokrá 359, 664 04 Mokrá, República Checa
Ubicación de las plantas de fabricación	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, República Checa

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse Holding Srl
Dirección del fabricante	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov, Rumania
Ubicación de las plantas de fabricación	Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Rumania Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Rumania

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse Hungaria kft
Dirección del fabricante	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungría
Ubicación de las plantas de fabricación	HRSZ 064/1, 7827 Beremend, Hungría

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse Nederland BV
Dirección del fabricante	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Holanda

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse SA
Dirección del fabricante	Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha, Bélgica Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Bélgica

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carmeuse Slovakia s.r.o
Dirección del fabricante	Slavec, 049 11 Slavec, Eslovaquia
Ubicación de las plantas de fabricación	závod Vápenka Slavec 179,, 04911 Slavec, Eslovaquia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Dirección del fabricante	Rue du Pra Paris, 38 360 Sassenage, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue du Pra Paris, 38 360 Sassenage, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Dirección del fabricante	B P 1, 55 100 Dugny-sur-Meuse, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	BP 1, 55 100 Dugny-sur-Meuse, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Dirección del fabricante	CL Argüelles 25., 33003 Oviedo, Asturias España
Ubicación de las plantas de fabricación	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias España

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Chaux de Boran
Dirección del fabricante	Route de Boran, 60-640 Précy-Sur-Oise, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Route de Boran, 60-640 Précy-Sur-Oise, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Chaux de Bretagne
Dirección del fabricante	—, 53 600 Evron Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	—, 53 600 Evron Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Chaux de la Tour
Dirección del fabricante	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Clogrennane Lime LTD
Dirección del fabricante	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Dumont-Wautier
Dirección del fabricante	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Bélgica

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Etablissement Leon Lhoist
Dirección del fabricante	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne, Bélgica

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Européenne des Chaux et Liants
Dirección del fabricante	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Usine de Duin, 38460 Trept, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Lhoist France Ouest
Dirección del fabricante	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble, Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble, Francia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Lusical
Dirección del fabricante	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal
Ubicación de las plantas de fabricación	Valverde, 2025-201 Alcanede, Portugal

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Nordkalk AB
Dirección del fabricante	Box 901, SE-731 29 Köping, Suecia
Ubicación de las plantas de fabricación	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping, Suecia Nordkalk AB, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Suecia Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Suecia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Nordkalk Oy Ab
Dirección del fabricante	Skräbbölevägen 18, FI-21600 Pargas, Finlandia

Ubicación de las plantas de fabricación	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, FI-57100 Savonlinna, Finlandia Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, FI-08100 Lohja, Finlandia
Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Singleton Birch
Dirección del fabricante	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N.Lincolnshire, Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N.Lincolnshire, Reino Unido
Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	SMA Mineral AB
Dirección del fabricante	—, SE-682 27 Filipstad, Suecia
Ubicación de las plantas de fabricación	Luleå Lime Plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå, Suecia Boda Lime Plant, Kärvsåsen Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Suecia Rättvik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Suecia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Suecia Mo Industripark, Verkstedstøypa, NO-8626 Mo i Rana, Noruega
Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Dirección del fabricante	Chataldzha str. No52, 8002 Burgas, dis. Pobeda, Bulgaria
Ubicación de las plantas de fabricación	Chataldzha str. No52, 8002 Burgas, dis. Pobeda, Bulgaria
Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	SMA Mineral Oy
Dirección del fabricante	—, FI-95450 Torino, Finlandia
Ubicación de las plantas de fabricación	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281, FI-95450 Torino, Finlandia
Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Unicalce S.p.A
Dirección del fabricante	Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Italia

Ubicación de las plantas de fabricación	Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla, Italia Via Lisso, 12, 24010 Sedrina BG, Italia Strada Amerina Località S.Pellegrino, 05035 Narni TR, Italia Via Di S.Vincenzo 21, 57021 Campiglia Marittima LI, Italia S.S.Appia km 134, 04020 Itri LT, Italia Contrada Lupini – C.P.33, 74019 Palagiano TA, Italia
---	--

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Dirección del fabricante	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Austria
Ubicación de las plantas de fabricación	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau, Austria

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist SA.
Dirección del fabricante	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdże, Polonia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polonia

Sustancia activa	Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante	Hauptstrasse 50, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Georg-Otterbein-Strasse 123, 36137 Grossenlueder-Mues, Alemania

## 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada		Sustancia activa	1305-62-0	215-137-3	100,0

### 2.2. Tipo de formulación

DP — polvo seco y WP — polvo humectable (solo para la desinfección de alojamientos de animales; lavado de paredes con cal)

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	Evitar respirar polvo. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes de protección, ropa protectora, protección para los ojos y la cara. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico Quitar las prendas contaminadas. Y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA/médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a CENTRO DE TOXICOLÓGIA/médico si la persona se encuentra mal. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Eliminar el recipiente en de acuerdo con las normativas locales

## 4. Uso(s) autorizado(s)

## 4.1. Descripción de uso

Tabla 1

## Uso n.º 1 – Desinfección de lodos de depuradora

Tipo de producto	TP02 — Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	—
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: — Nombre científico: Endoparasitos Nombre común: Huevos de Helmintos Etapa de desarrollo: —
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación directa automática  Descripción detallada: El producto se dosifica en los lodos de depuradora y se mezcla mediante un mezclador. El producto seco se mezcla con los lodos de depuradora en un mezclador abierto. La carga del producto se realizará mediante procesos totalmente automatizados.

Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 0,2 — 2 kg de producto/kg de peso seco de sustrato; Contenido típico de sólidos secos: 12-25 % en lodos de depuradora. La dosis de aplicación debe ser suficiente para mantener un pH > 12 durante el tiempo de contacto.  Dilución (%): -Producto listo para usar  Número y frecuencia de aplicación: Tiempo de contacto: de 24 horas a 90 días para endoparásitos (huevos de helmintos); el tiempo de contacto específico depende de varios parámetros (por ejemplo, temperatura, contenido de materia seca, etc.). Se deben realizar pruebas de laboratorio preliminares para garantizar la eficacia.
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Polvo a granel  Bolsas grandes o sacos (con capa interior de Polipropileno (PP) o Polietileno (PE)): 500 –1 000 kg

#### 4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

- La dosis debe ser suficiente para mantener un pH > 12 durante el tiempo de contacto.
- Dosis de aplicación: 0,2 – 2 kg de producto/kg de peso seco del sustrato; Contenido típico de sólidos secos: 12 – 25 % en lodos de depuradora.

Las proporciones pueden variar entre aplicaciones y diseños de plantas de tratamiento. El usuario debe asegurarse de que el tratamiento es efectivo mediante pruebas preliminares de laboratorio que garanticen la eficacia según la legislación aplicable a cada caso.

#### 4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- La carga del producto en la unidad de tratamiento y la aplicación deben realizarse de forma totalmente automática. La carga en la unidad de tratamiento y la eliminación de bolsas y sacos vacíos deben realizarse mediante un manipulador telescópico (incluida una cabina cerrada).
- Durante la carga del producto y la eliminación de bolsas vacías, llevar:
  - equipo de protección respiratoria (EPR) de al menos un factor de protección asignado (APF) 40 (máscara hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según la norma europea (EN) 149 con un filtro P3 o equivalente);
  - guantes resistentes a productos químicos clasificados según EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13982 o equivalente (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
- Durante el tratamiento de lodos de depuradora, se recomienda el uso de EPR alimentados por aire o con recipiente específico para gas amoníaco de acuerdo con la norma EN 14387 o equivalente, en ausencia de medidas de gestión colectiva para estimar y prevenir una exposición mayor que la exposición ocupacional de la UE. valor límite (OEL) de 14 mg/m<sup>3</sup> para ese gas.
- Durante la manipulación manual de lodos de depuradora tratados, utilizar guantes protectores según EN 374 o equivalente y mono de protección según EN 14126 o equivalente que proteja contra las propiedades intrínsecas de los lodos de depuradora.
- Las disposiciones sobre equipos de protección personal se entienden sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otra legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.
- Consulte la sección 6 para conocer los títulos completos de las normas y legislación EN.
- La limpieza de la unidad de tratamiento debe evitarse o realizarse con un proceso automatizado sin exposición del profesional.

4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

—

4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

—

4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

—

#### 4.2. Descripción de uso

Tabla 2

##### Uso n.º 2 – Desinfección del estiércol

Tipo de producto	TP03 — Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	—
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Endoparasitos Nombre común: Huevos de helmintos Etapa de desarrollo: —
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación directa automática Descripción detallada: El producto se mezcla con el estiércol. El producto se dosifica en el estiércol y se mezcla mediante una batidora. El producto debe cargarse mediante procesos totalmente automatizados.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: —  Dilución (%): -Producto listo para usar  Número y frecuencia de aplicación: La dosis de aplicación debe ser suficiente para mantener un pH > 12 durante el tiempo de contacto.  Tiempo de contacto: de 72 horas a 90 días para endoparasitos (huevos de helmintos); el tiempo de contacto específico depende de varios parámetros (por ejemplo, temperatura, contenido de materia seca, etc.). Se deben realizar pruebas de laboratorio preliminares para garantizar la eficacia.
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Polvo a granel  Bolsas grandes o sacos (con capa interior de PP o PE): 500-1 000 kg

#### 4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

- La dosis debe ser suficiente para mantener un pH > 12 durante el tiempo de contacto.
- No aplicar más de 100 kg de producto/m<sup>3</sup> de estiércol.
- Transcurrido el tiempo de contacto necesario, retirar el estiércol tratado del cobertizo. Uso del estiércol tratado según la legislación local.

#### 4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- La carga del producto en la unidad de tratamiento y la aplicación deben realizarse de forma totalmente automática.
- La carga en la unidad de tratamiento y la eliminación de bolsas y sacos vacíos deben realizarse mediante un manipulador telescópico (incluida una cabina cerrada).
- Durante la carga del producto y la eliminación de bolsas vacías, llevar:
  - guantes resistentes a productos químicos de acuerdo con la norma EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - un mono de protección conforme a la norma EN 13982 o equivalente (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - RPE de al menos APF 40 (máscara hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según EN 149 con filtro P3 o equivalente).
- Durante el tratamiento del estiércol, se recomienda el uso de EPR alimentados por aire o con bidón específicos para gas amoníaco de acuerdo con la norma EN 14387 o equivalente, en ausencia de medidas de gestión colectiva para estimar y prevenir una exposición superior al límite de exposición ocupacional de la UE. valor (OEL) de 14 mg/m<sup>3</sup> para ese gas.
- Durante la manipulación manual del estiércol tratado, utilizar guantes de protección según EN 374 o equivalente y mono de protección según EN 14126 o equivalente que proteja contra las propiedades intrínsecas del estiércol.
- Las disposiciones sobre equipos de protección personal se entienden sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.
- Consulte la sección 6 para conocer los títulos completos de las normas y legislación EN.
- La limpieza de la unidad de tratamiento debe evitarse o realizarse con un proceso automatizado sin exposición del profesional.
- No aplique el producto si los vertidos provenientes de alojamientos de animales o áreas de almacenamiento de estiércol/lodos pueden dirigirse a una planta de tratamiento de aguas residuales o directamente a aguas superficiales.

#### 4.2.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

—

#### 4.2.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

—

#### 4.2.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

—

## 4.3. Descripción de uso

Tabla 3

## Uso n.º 3 – Desinfección de suelos interiores de alojamientos y transporte de animales

Tipo de producto	TP03 – Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	—
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: —</p>
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	<p>Método: Aplicación directa</p> <p>Descripción detallada: El producto se extiende directamente sobre el suelo de los alojamientos de animales mediante técnicas manuales o automatizadas. Esparcidor manual mediante pala o semiautomático mediante esparcidor de bajo impacto.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 800 g de producto/m<sup>2</sup></p> <p>Dilución (%): –Producto listo para usar</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia en el alojamiento de animales: antes de cada ciclo de producción.</p> <p>Frecuencia en el transporte de animales: después de cada transporte de animales.</p> <p>Tiempo de contacto: 48 horas</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Polvo a granel</p> <p>Bolsas grandes o sacos (con capa interior de PP o PE): 500 –1 000 kg</p> <p>Sacos de papel (con capa interior de PP o PE): 25 kg</p>

## 4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

El producto se extiende directamente sobre el suelo de los alojamientos y transportes de animales, mediante técnicas manuales o automatizadas. Esparcidor manual mediante pala o semiautomático mediante esparcidor de bajo impacto.

- A. En pisos de hormigón:
1. Lavar la superficie con agua corriente;
  2. Espolvorear 800 g de producto por m<sup>2</sup> para cubrir el suelo húmedo y añadir 0,9 litros/m<sup>2</sup> de agua;
  3. Dejar actuar al menos 48 horas;
  4. Después del tratamiento, retirar la cal con un cepillo.
- B. Sobre suelos de tierra batida:
1. Cepillar y humedecer la superficie;
  2. Espolvorear 800 g de producto por m<sup>2</sup> sobre el suelo húmedo y añadir 0,9 litros/m<sup>2</sup> de agua;
  3. Dejar actuar al menos 48 horas.
  4. Después del tratamiento, retirar la cal con un cepillo.

#### 4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Durante la carga, la aplicación del producto y la eliminación de bolsas y sacos vacíos, llevar:
  - RPE de al menos APF 40 (máscara hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según EN 149 con un filtro P3 o equivalente);
  - guantes resistentes a productos químicos de acuerdo con la norma EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13982 o equivalente (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
- Para el uso de bolsas grandes (500-1 000 kg), la carga del producto y la eliminación de los sacos vacíos deben realizarse de forma totalmente automática mediante un manipulador telescópico (incluida una cabina cerrada).
- Durante la carga de sacos pequeños (25 kg), vacíe completamente el saco para minimizar los restos de polvo.
- Para el desecho de bolsas pequeñas vacías, humedezca la bolsa y dóblela con cuidado para evitar derrames.
- Durante la eliminación del producto después de la aplicación, llevar:
  - RPE de al menos APF 40 (máscara hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según EN 149 con un filtro P3 o equivalente);
  - guantes resistentes a productos químicos de acuerdo con la norma EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13982 o equivalente (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
- Las disposiciones sobre equipos de protección personal se entienden sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE y otra legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.
- Consultar la sección 6 para conocer los títulos completos de las normas y legislación EN.
- Los animales no deberán estar presentes durante toda la duración del tratamiento.
- Eliminar los residuos del producto en el suelo mediante un barrido minucioso antes de la entrada de los animales.
- El pienso y el agua de bebida deben taparse o retirarse cuidadosamente durante la aplicación del producto.
- No aplique el producto si los vertidos de alojamientos de animales, áreas de almacenamiento de estiércol/lodos o áreas de desinfección de transporte de animales pueden dirigirse a una planta de tratamiento de aguas residuales o directamente a aguas superficiales.

#### 4.3.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

—

4.3.4. *Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase*

Después del tratamiento retirar la cal con un cepillo. Recoger los desechos secos resultantes y reciclarlos como material de cal agrícola o desecharlos de acuerdo con los requisitos locales.

Para uso exclusivo en transporte de animales: después del cepillado y del tiempo de contacto requerido, enjuagar y limpiar el vehículo.

4.3.5. *Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento*

—

4.4. **Descripción de uso**

Tabla 4

**Uso n.º 4 – Desinfección de alojamientos para animales; lavado de paredes con cal**

Tipo de producto	TP03-Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	—
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: —</p>
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	<p>Método: Aplicación directa con un cepillo</p> <p>Descripción detallada: —</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 800 g de producto/m<sup>2</sup></p> <p>Dilución (%): —</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: El producto se suspende en agua (50 % p/v) antes de su aplicación mediante brocha sobre las paredes.</p> <p>Tiempo de contacto: 48 horas</p> <p>Frecuencia: antes de cada ciclo de producción</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Polvo a granel</p> <p>Bolsas grandes o sacos (con capa interior de PP o PE): 500 –1 000 kg</p>

#### 4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Para una capa:

Método de aplicación para 150 a 200 m<sup>2</sup> de pared (dependiendo de la porosidad de la pared):

1. Limpiar la superficie con agua corriente antes de la aplicación del producto.
2. Introducir 25 kg de producto en 50 litros de agua;
3. Dejar reposar la mezcla durante 12 horas;
4. Mezclar la mezcla resultante y cepille sobre la pared;
5. Dejar actuar al menos 48 horas.

La dosis de aplicación es de 125-167 g de producto/m<sup>2</sup> para una sola capa. Se requiere una dosis de aplicación final de 800 g de producto/m<sup>2</sup>, por lo que se deberán aplicar 5-7 manos, dependiendo de la porosidad de la pared.

Revuelva antes y durante la aplicación.

Primero se debe transferir el producto de forma totalmente automática a un tanque de volumen medio inferior. Luego, el producto se carga manualmente desde el tanque mediano a un balde.

#### 4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Durante la carga del producto y la eliminación de bolsas y sacos vacíos, llevar:
  - guantes resistentes a productos químicos según EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13982 (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - RPE de al menos APF 40 (máscara facial hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según EN 149 con filtro P3 o equivalente).
- Durante la aplicación del producto en las paredes, llevar:
  - guantes resistentes a productos químicos según EN 374 (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13034 (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - RPE de al menos APF 40 (máscara facial hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según EN 149 con filtro P1 o equivalente).
- Las disposiciones sobre equipos de protección personal se entienden sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.
- Consultar la sección 6 para conocer los títulos completos de las normas y legislación EN.
- La carga del producto y la eliminación de bolsas y sacos vacíos deben realizarse de forma totalmente automática mediante un manipulador telescópico (incluida cabina cerrada).
- Minimizar salpicaduras y derrames durante la aplicación.
- No permita que otras personas (incluidos compañeros de trabajo y niños) toquen las superficies tratadas hasta que estén completamente secas.
- No aplique el producto si los vertidos provenientes de alojamientos de animales o áreas de almacenamiento de estiércol/lodos pueden dirigirse a una planta de tratamiento de aguas residuales o directamente a aguas superficiales.
- Los animales no deberán estar presentes durante toda la duración del tratamiento.
- No permitir que los animales vuelvan a entrar al alojamiento antes del secado completo de las superficies.
- El pienso y el agua de bebida deben taparse o retirarse cuidadosamente durante la aplicación del producto.

#### 4.4.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

—

4.4.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

—

4.4.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

—

#### 4.5. Descripción de uso

Tabla 5

#### Uso n.º 5 – Desinfección de suelos de recintos de animales al aire libre

Tipo de producto	TP03-Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	—
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: —</p> <p>Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: —</p>
Ámbito de utilización	Exterior
Método(s) de aplicación	<p>Método: Aplicación directa</p> <p>Descripción detallada: El producto se extiende directamente sobre las superficies (suelos) de los recintos de animales mediante técnicas manuales o automatizadas. Esparcidor manual mediante pala o semiautomático mediante esparcidor de bajo impacto.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 800 g de producto/m<sup>2</sup></p> <p>Dilución (%):-Producto listo para usar</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Tiempo de contacto 48 horas</p> <p>Frecuencia: máximo dos aplicaciones por año.</p>
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Polvo a granel</p> <p>Bolsas grandes o sacos (con capa interior de PP o PE): 500-1 000 kg</p> <p>Sacos de papel (con capa interior de PP o PE): 25 kg</p>

#### 4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

- Cepillar y mojar el suelo antes de la aplicación del producto.
- Al inicio de un ciclo de producción, esparcir 800 g de producto/m<sup>2</sup> de producto en el suelo y luego añadir 0,9 litros/m<sup>2</sup> de agua.
- Dejar actuar al menos 48 horas antes de introducir los animales en la zona tratada.
- Para usos exteriores del producto, no aplicar en caso de viento o lluvia.

#### 4.5.2. Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

- Durante la carga, la aplicación del producto y la eliminación de bolsas y sacos vacíos, llevar:
  - RPE de al menos APF 40 (máscara hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según NF EN 149 con un filtro P3 o equivalente);
  - guantes resistentes a productos químicos de acuerdo con la norma EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13982 (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
- Para el uso de bolsas grandes (500-1 000 kg), la carga del producto y la eliminación de los sacos vacíos deben realizarse de forma totalmente automática mediante un manipulador telescópico (incluida una cabina cerrada).
- Durante la carga de sacos pequeños (25 kg), vaciar bien los sacos para minimizar los restos de polvo.
- Para el desecho de bolsas pequeñas vacías, humedezca la bolsa y dóblela con cuidado para evitar derrames.
- Durante la eliminación del producto después de la aplicación, llevar:
  - RPE de al menos APF 40 (máscara hermética que cubra ojos, nariz, boca y barbilla según NF EN 149 con un filtro P3 o equivalente);
  - guantes resistentes a productos químicos de acuerdo con la norma EN 374 o equivalente (el material de los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto);
  - mono de protección conforme a EN 13982 (el material del mono lo especificará el titular de la autorización en la información del producto).
- Las disposiciones sobre equipos de protección personal se entienden sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE y demás legislación de la Unión en el ámbito de la salud y la seguridad en el trabajo.
- Consultar la sección 6 para conocer los títulos completos de las normas y legislación EN.
- No exceda de dos aplicaciones por año.
- Los animales no deberán estar presentes durante toda la duración del tratamiento.
- Eliminar los residuos del producto en el suelo mediante un cepillado minucioso antes de la entrada de los animales.
- El pienso y el agua de bebida deben taparse o retirarse cuidadosamente durante la aplicación del producto.

#### 4.5.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

—

#### 4.5.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

- Después del tratamiento, retirar la cal con un cepillo. Recoger los desechos secos resultantes y reciclarlos como material de cal agrícola o desécharlos de acuerdo con los requisitos locales.

#### 4.5.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

—

## 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO <sup>(1)</sup>

### 5.1. Instrucciones de uso

- Cumplir con las instrucciones de uso.
- Respetar las condiciones de uso del producto.
- Consultar el plan de higiene vigente para garantizar que se alcance el nivel de eficacia necesario.
- Para uso exterior del producto, no aplicar en caso de viento o lluvia.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- No permita que personas presentes (incluidos compañeros de trabajo y niños) y mascotas entren en el área de tratamiento durante toda la duración del tratamiento (incluyendo la carga, la aplicación del producto, la eliminación de bolsas y sacos vacíos, el tiempo de contacto acordado y el posterior eliminación del producto y sus residuos del suelo).
- Utilizar únicamente en un área bien ventilada.

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- EN CASO DE INHALACIÓN: Salir al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Si presenta síntomas: Llamar al 112/ambulancia para solicitar asistencia médica. Si no hay síntomas: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dar algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No inducir el vomito. Llamar al 112/ambulancia para solicitar asistencia médica.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua. Luego quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Continuar lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si tenerlas y si es fácil de quitarlas. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Llamar al 112/ambulancia para solicitar asistencia médica. Información para el personal sanitario/médico: Los ojos también deben enjuagarse repetidamente de camino al médico en caso de exposición ocular a sustancias químicas alcalinas (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

- No verter el producto no utilizado al suelo, a cursos de agua, a tuberías (por ejemplo, lavabos, inodoros) ni a los desagües.
- Eliminar el producto no utilizado, su embalaje y todos los demás residuos, de acuerdo con la normativa local.

### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

- No conservar a temperatura superior a 30 °C.
- Proteger de la humedad.
- Vida útil: 15 meses.

## 6. Información adicional

Títulos completos de las normas y legislación EN a las que se hace referencia en las secciones 4.1.2-4.5.2:

EN 149-Dispositivos de protección respiratoria-Medias máscaras filtrantes para proteger contra partículas-Requisitos, ensayos, marcado;

EN 374-EN ISO 374-1: 2018: Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos peligrosos. Parte 1: terminología y requisitos de desempeño para riesgos químicos;

<sup>(1)</sup> Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

EN 13982-Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de rendimiento para ropa de protección química que proporciona protección a todo el cuerpo contra partículas sólidas en suspensión en el aire;

EN 14387-EN 14387:2021: Dispositivos de protección respiratoria. Filtro(s) de gas y filtro(s) combinado(s)-Requisitos, pruebas, marcado;

EN 14126-BS EN 14126: 2003-Ropa de protección. Requisitos de desempeño y métodos de prueba para ropa protectora contra agentes infecciosos;

Directiva 98/24/CE del Consejo, de 7 de abril de 1998, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo (decimocuarta Directiva individual en el sentido del artículo 16, apartado 1, de la Directiva 89/391/CEE) (DO L 131 de 5.5.1998, p. 11).

---