

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: EuLA hydra-lime 23

Tipo(s) de producto: TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

Número de la autorización: EU-0028954-0000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0028954-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	9
2. Composición y formulación del producto	17
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	17
2.2. Tipo de formulación	17
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	17
4. Uso(s) autorizado(s)	18
5. Instrucciones generales de uso	29
5.1. Instrucciones de uso	29
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	29
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	29
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	30
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	30
6. Información adicional	30

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

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 Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Bélgica
Número de la autorización	EU-0028954-0000	
R4BP 3 Número de referencia de activo	EU-0028954-0000	
Fecha de la autorización	25/12/2023	
Fecha de vencimiento de la autorización	30/11/2033	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

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, S.A.

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 S.L.

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 55 100 DugnysurMeuse Francia

Ubicación de las plantas de fabricación

B.P.1 55 100 DugnysurMeuse 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 PrécysurOise Francia

Ubicación de las plantas de fabricación

Route de Boran 60 640 PrécysurOise 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 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue la Mallieue, 95 B-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 2025201 Alcanede Portugal

Ubicación de las plantas de fabricación

Valverde 2025201 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 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, Verkstedstøypa 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

- 95450 Torino Finlandia

Ubicación de las plantas de fabricación

SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 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 Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC) Italia

Ubicación de las plantas de fabricación

Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Italia

Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italia

Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italia

Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italia

S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italia

Contrada Lupini – C.P.33 I-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 S.A.

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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Caleras de San Cucao, S.A.
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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Cales Pascual S.L.
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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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 DugnysurMeuse Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francia

Sustancia activa	1255 - 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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Chaux de Boran
Dirección del fabricante	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francia

Sustancia activa	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Dumont-Wautier
Dirección del fabricante	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Bélgica

Sustancia activa	1255 - 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	1255 - 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	1255 - 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 República Checa
Ubicación de las plantas de fabricación	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble República Checa

Sustancia activa	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Lusical
Dirección del fabricante	Valverde 2025201 Alcanede Portugal
Ubicación de las plantas de fabricación	Valverde 2025201 Alcanede Portugal

Sustancia activa	1255 - 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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Nordkalk Oy Ab
Dirección del fabricante	Skräbbölevägen 18 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	1255 - 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	1255 - 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, Verkstedsøypa NO-8626 Mo i Rana Noruega

Sustancia activa	1255 - 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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	SMA Mineral Oy
Dirección del fabricante	- 95450 Torino Finlandia
Ubicación de las plantas de fabricación	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finlandia

Sustancia activa	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Unicalce S.p.A
Dirección del fabricante	Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC) Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Via Ponti, 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Italia
	Via Lisso, 12 I-24010 Sedrina (BG) Italia
	Strada Amerina Località S.Pellegrino I-05035 Narni (TR) Italia
	Via Di S.Vincenzo 21 I-57021 Campiglia Marittima (LI) Italia
	S.S.Appia km 134 I-04020 Itri (LT) Italia
	Contrada Lupini – C.P.33 I-74019 Palagiano (TA) Italia

Sustancia activa	1255 - 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	1255 - Dihidróxido de calcio/hidróxido de calcio/cal hidratada/cal apagada
Nombre del fabricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Dirección del fabricante	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdze Polonia
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polonia
Sustancia activa	1255 - 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 biocida

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

2.2. Tipo de formulación

DP - polvo seco y WP - polvo humectable (sólo 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.

Consejos de prudencia

Provoca lesiones oculares graves.
Puede irritar las vías respiratorias.

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
Eliminar el contenido en de acuerdo con las normativas locales

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 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.
Dosis y frecuencia de aplicación	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 - 1000 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/m3 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

Uso 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)	<p>Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Endoparasitos Nombre común: Huevos de helmintos Etapa de desarrollo: -</p>

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.
Dosis y frecuencia de aplicación	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 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 PP o PE): 500 - 1000 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/m³ 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 amoniacado 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/m3 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 del Consejo 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

Uso 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</p>

	Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación directa 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.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 800 g de producto/ m ² Dilución (%): - Producto listo para usar Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia en el alojamiento de animales: antes de cada ciclo de producción. Frecuencia en el transporte de animales: después de cada transporte de animales. Tiempo de contacto: 48 horas
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 - 1000 kg Sacos de papel (con capa interior de PP o PE): 25 kg

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 m² para cubrir el suelo húmedo y añadir 0,9 litros/m² 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 m² sobre el suelo húmedo y añadir 0,9 litros/m² 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 (500-1000 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 del Consejo 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 desécharlos 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

Uso 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)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación directa con un cepillo Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 800 g de producto/ m ² Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: El producto se suspende en agua (50% p/v) antes de su aplicación mediante brocha sobre las paredes. Tiempo de contacto: 48 horas Frecuencia: antes de cada ciclo de producción
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 - 1000 kg

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Para una capa:

Método de aplicación para 150 a 200 m² 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/m² para una sola capa. Se requiere una dosis de aplicación final de 800 g de producto/m², 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 del Consejo 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

Uso 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)	Nombre científico: Bacteria Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Levaduras Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Hongos Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Virus Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Exterior
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación directa 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.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 800 g de producto/m ² Dilución (%): - Producto listo para usar Número y frecuencia de aplicación:

	<p>Tiempo de contacto 48 horas Frecuencia: máximo dos aplicaciones por año.</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Polvo a granel Bolsas grandes o sacos (con capa interior de PP o PE): 500 - 1000 kg 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/m² de producto en el suelo y luego añadir 0,9 litros/m² 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 (500-1000 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 del Consejo 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

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;
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.