



2023/2703

5.12.2023

**REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/2703 DELLA COMMISSIONE**

**del 4 dicembre 2023**

**che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per il biocida singolo «EuLA oxi-lime 23» conformemente al regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio**

**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Il 29 marzo 2018 la European Lime Association aisbl ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»), conformemente all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione dell'Unione per un biocida singolo denominato «EuLA oxi-lime 23», dei tipi di prodotto 2 e 3, quali descritti nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente della Francia aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-VJ038509-19.
- (2) Il principio attivo contenuto in «EuLA oxi-lime 23» è l'ossido di calcio (calce viva), che è inserito nell'elenco dell'Unione contenente i principi attivi approvati di cui all'articolo 9, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 528/2012 per i tipi di prodotto 2 e 3.
- (3) Il 13 dicembre 2021 l'autorità di valutazione competente ha trasmesso, in conformità all'articolo 44, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una relazione di valutazione e le conclusioni della sua valutazione all'Agenzia.
- (4) Il 5 luglio 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il suo parere <sup>(2)</sup>, il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per «EuLA oxi-lime 23» e la relazione di valutazione finale sul biocida singolo, conformemente all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (5) Nel parere si conclude che «EuLA oxi-lime 23» è un biocida ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 528/2012, che è ammissibile all'autorizzazione dell'Unione conformemente all'articolo 42, paragrafo 1, di detto regolamento e che, subordinatamente alla sua conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, soddisfa le condizioni di cui all'articolo 19, paragrafo 1, di detto regolamento.
- (6) Il 18 luglio 2022 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, conformemente all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012.
- (7) La Commissione concorda con il parere dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per «EuLA oxi-lime 23».
- (8) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

<sup>(1)</sup> GUL 167 del 27.6.2012, pag. 1.

<sup>(2)</sup> Parere dell'ECHA, del 14 giugno 2022, sull'autorizzazione dell'Unione del biocida «EULA OXI-LIME 23» (ECHA/BPC/342/2022), <https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation>

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

*Articolo 1*

Alla European Lime Association aisbl è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con il numero di autorizzazione EU-0028963-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso del biocida «EuLA oxi-lime 23» in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida figurante nell'allegato.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 25 dicembre 2023 al 30 novembre 2033.

*Articolo 2*

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 4 dicembre 2023

*Per la Commissione*  
*La presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

## ALLEGATO

**Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida**

EuLA oxi-lime 23

Tipo di prodotto 2 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali (disinfettanti)

Tipo di prodotto 3 - Igiene veterinaria (disinfettanti)

Numero di autorizzazione: EU-0028963-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0028963-0000

**1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE****1.1. Nome(i) commerciale(i) del prodotto**

Denominazione commerciale	EuLA oxi-lime 23
---------------------------	------------------

**1.2. Titolare dell'autorizzazione**

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	European Lime Association aisbl
	Indirizzo	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2, B-1000 Brussels Belgio
Numero di autorizzazione	EU-0028963-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0028963-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	25 dicembre 2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	30 novembre 2033.	

**1.3. Fabbricante(i) del prodotto**

Nome del fabbricante	Cal Industrial SL
Indirizzo del fabbricante	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spagna

Nome del fabbricante	Calera de Alzo, S. L.
Indirizzo del fabbricante	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101. Altzo (Guipúzcoa), 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Egileor auzoa, 101. Altzo, 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spagna

Nome del fabbricante	Caleras de San Cucao, S.A.
Indirizzo del fabbricante	Agüera s/n 33425, - San Cucao de Llanera Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Agüera s/n 33425, - San Cucao de Llanera Spagna

Nome del fabbricante	Cales Pascual S.L.
Indirizzo del fabbricante	C/ Cura Bau, 15, 46112 Valencia Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Ctra. Valencia-Ademuz, KM 9.3. Paterna, KM 9.3 Valencia Spagna

Nome del fabbricante	CalGov
Indirizzo del fabbricante	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560 Estepa Spagna

Nome del fabbricante	Carmeuse Chaux
Indirizzo del fabbricante	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard Francia
Ubicazione dei siti produttivi	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard Francia

Nome del fabbricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Indirizzo del fabbricante	Mokrá 359, Mokrá, 664 04 Mokrá, Repubblica Ceca
Ubicazione dei siti produttivi	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Repubblica Ceca

Nome del fabbricante	Carmeuse Holding Srl
Indirizzo del fabbricante	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Romania
Ubicazione dei siti produttivi	Str Garii 2, 135100 Fieni Romania Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Romania Valea Mare Privat, 117805 Campulung Romania

Nome del fabbricante	Carmeuse Hungaria kft
Indirizzo del fabbricante	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Ungheria

Nome del fabbricante	Carmeuse SA
Indirizzo del fabbricante	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue de Boudjese 1, 5070 Aisemont Belgio Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Belgio Rue du Château 13a, 5300 Seilles Belgio

Nome del fabbricante	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Indirizzo del fabbricante	-, 04911 Slavec Slovacchia
Ubicazione dei siti produttivi	závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice Slovacchia závod Vápenka Slavec, Slavec 179, 049 11 Slavec Slovacchia

Nome del fabbricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Indirizzo del fabbricante	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Rue du Pra Paris, 38 360 Sassenage Francia

Nome del fabbricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Indirizzo del fabbricante	B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Francia
Ubicazione dei siti produttivi	B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Francia

Nome del fabbricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Indirizzo del fabbricante	CL Argüelles 25, 33003 Oviedo Asturias Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	CL Tino Casal, s/n., 33910 Tudela Veguín, Asturias Spagna

Nome del fabbricante	Chaux de Boran
Indirizzo del fabbricante	Route de Boran, 60 640 Précy-Sur-Oise Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Route de Boran, 60 640 Précy-Sur-Oise Francia

Nome del fabbricante	Chaux de Bretagne
Indirizzo del fabbricante	-, 53600 Evron Francia
Ubicazione dei siti produttivi	-, 53600 Evron Francia

Nome del fabbricante	Chaux de Provence
Indirizzo del fabbricante	Ancien Chemin de Martigues, 13 160 Châteauneuf Les Martigues Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Ancien Chemin de Martigues, 13 160 Châteauneuf Les Martigues Francia

Nome del fabbricante	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Indirizzo del fabbricante	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Francia

Nome del fabbricante	Chaux de la Tour
Indirizzo del fabbricante	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Francia
Ubicazione dei siti produttivi	1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Francia

Nome del fabbricante	Clogrennane Lime LTD
Indirizzo del fabbricante	Clogrennane Lime LTD, Clogrennane, R93 EV26 Carlow Irlanda
Ubicazione dei siti produttivi	Clogrennane, R93 EV26, Ireland Carlow Irlanda

Nome del fabbricante	Dumont-Wautier
Indirizzo del fabbricante	Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgio

Nome del fabbricante	Etablissement Leon Lhoist
Indirizzo del fabbricante	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne Belgio

Nome del fabbricante	Européenne des Chaux et Liants
Indirizzo del fabbricante	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Usine de Duin, 38460 TREPT Francia

Nome del fabbricante	Lhoist Bukowa Sp. z o.o.
Indirizzo del fabbricante	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polonia
Ubicazione dei siti produttivi	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polonia

Nome del fabbricante	Lhoist Central Europe / Lhoist Česká republika a Slovensko Vápenka Čertovy schody a.s
Indirizzo del fabbricante	Tmaň 200, 267 21 Tmaň Repubblica Ceca
Ubicazione dei siti produttivi	Tmaň 200, 267 21 Tmaň Repubblica Ceca

Nome del fabbricante	Lhoist Faxe Kalk A/S
Indirizzo del fabbricante	Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads Danimarca
Ubicazione dei siti produttivi	Nordkajen 17, 7100 Vejle Danimarca Gl. Strandvej 14, 4640 Faxe Danimarca

Nome del fabbricante	Lhoist France Ouest
Indirizzo del fabbricante	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Francia
Ubicazione dei siti produttivi	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Francia

Nome del fabbricante	Lhoist UK Ltd
Indirizzo del fabbricante	Hindlow, Buxton, SK17 OEL Derbyshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Hindlow, Buxton, Derbyshire, SK17 OEL Derbyshire Regno Unito

Nome del fabbricante	Lusical
Indirizzo del fabbricante	Valverde, 2025-201 Alcanede Portogallo
Ubicazione dei siti produttivi	Valverde, 2025-201 Alcanede Portogallo

Nome del fabbricante	Nordkalk AB
Indirizzo del fabbricante	Box 901, SE-731 29 Köping Svezia
Ubicazione dei siti produttivi	Nordkalk AB, Köping, Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping Svezia Nordkalk AB, KPAB Storugns Lärbro, Lärbro Storugns 2741, SE-624 53 Lärbro Svezia

Nome del fabbricante	Nordkalk AS
Indirizzo del fabbricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke, 46 301 Lääne-Virumaa Estonia
Ubicazione dei siti produttivi	Faehlmanni tee 11A, Rakke, 46 301 Lääne-Virumaa Estonia

Nome del fabbricante	Nordkalk Oy Ab
Indirizzo del fabbricante	Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, Fi-57100 Savonlinna Finlandia Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, Fi-08100 Lohja Finlandia Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5, 21600 Pargas Finlandia

Nome del fabbricante	Pigeon Chaux SAS
Indirizzo del fabbricante	29 Rue des Ruettes, 53410 Saint-Pierre-la-Cour Francia
Ubicazione dei siti produttivi	La Hunaudiere, 53480 Vaiges Francia
Nome del fabbricante	See Bruyeres & Fils
Indirizzo del fabbricante	Le Bourg, 47500 Saint Front sur Lémance Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Le Bourg, 47500 Saint Front sur Lémance Francia
Nome del fabbricante	Singleton Birch
Indirizzo del fabbricante	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Melton Ross Quarries, Barnetby, DN38 6AE N Lincolnshire Regno Unito
Nome del fabbricante	SMA Mineral AB
Indirizzo del fabbricante	Box 329, SE-682 27 Filipstad Svezia
Ubicazione dei siti produttivi	Luleå lime plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå Svezia Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby Svezia Rättvik lime plant, Kalkvägen 7, SE-795 32 RÄTTVIK Svezia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund Svezia
Nome del fabbricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Indirizzo del fabbricante	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52, 8002 Burgas Bulgaria
Ubicazione dei siti produttivi	dis. Pobeda, Chataldzha str. No52, 8002 Burgas Bulgaria
Nome del fabbricante	SMA Mineral Oy
Indirizzo del fabbricante	Selleenkatu 281, 95450 Torino Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Röyttä Lime Plant Selleenkatu 281, 95450 Torino Finlandia
Nome del fabbricante	Société des fours à chaux de Sorcy
Indirizzo del fabbricante	Route de Sorcy, B.P.16, 55 190 Void Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Route de Sorcy, B.P.16, 55 190 Void Francia



Nome del fabbricante	Spenner GmbH & Co. KG
Indirizzo del fabbricante	Bahnhofstraße 20, D-59597 Erwitte Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Hüchtchenweg 2, D-59597 Erwitte Germania
Nome del fabbricante	Tarmac, Lime and Powders
Indirizzo del fabbricante	Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Tunstead Quarry, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire Regno Unito Hindlow Works, Sterndale Moor, Buxton, SK17 9QD Derbyshire Regno Unito
Nome del fabbricante	Trzuskawica S.A.
Indirizzo del fabbricante	Sitkówka 24, 26-052 Nowiny Polonia
Ubicazione dei siti produttivi	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24, 26-052 Nowiny Polonia
Nome del fabbricante	Unicalce S.p.A
Indirizzo del fabbricante	Via Tonio da Belledo, 30, I-23900 Lecco (LC), Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via Ponti, 18, I-24012 Val Brembilla (BG) Italia Via Lisso 12, I-24010 Sedrino (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 S.S.Appia km 134, I-04020 Itri (LT) Italia Contrada Lupini – C.P.33, I-74019 Palagiano (TA) Italia
Nome del fabbricante	Vápenka Vitošov s.r.o
Indirizzo del fabbricante	č.p. 54, 78901 Hrabová Repubblica Ceca
Ubicazione dei siti produttivi	č.p. 54, 78901 Hrabová Repubblica Ceca
Nome del fabbricante	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Indirizzo del fabbricante	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul Austria
Ubicazione dei siti produttivi	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau Austria

Nome del fabbricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Indirizzo del fabbricante	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski Polonia
Ubicazione dei siti produttivi	ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdże Polonia ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski Polonia ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski Polonia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów Polonia

Nome del fabbricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Indirizzo del fabbricante	Hauptstrasse 50, 36137 Grossenlueder-Mues Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Georg-Otterbein-Strasse 123, 36137 Grossenlueder-Mues Germania

Nome del fabbricante	SMA Mineral AS
Indirizzo del fabbricante	Postbox 500, NO-8601 Mo I Rana Norvegia
Ubicazione dei siti produttivi	Mo Industripark, Verkstedstøypa, NO-8626 Mo I Rana Norvegia

#### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Cal Industrial SL
Indirizzo del fabbricante	Pedro I, 19-21, 31 007 Pamplona, Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Pedro I, 19-21, 31 007 Pamplona Spagna

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Calera de Alzo, S. L.
Indirizzo del fabbricante	Egileor auzoa, 101, 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Egileor auzoa, 101, 20.268 Altzo (Guipúzcoa) Spagna

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Caleras de San Cucao, S.A.
Indirizzo del fabbricante	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Agüera s/n, 33425 San Cucao de Llanera, Spagna

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	CalGov
Indirizzo del fabbricante	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560, Estepa Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	Carretera Fuente, Apartado 2, 41 560, Estepa, Spagna

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carmeuse Chaux
Indirizzo del fabbricante	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard Francia
Ubicazione dei siti produttivi	215 route d'Arras, 62320 Bois Bernard Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Indirizzo del fabbricante	závod Vápenka Mokrý, Mokrý 359,, 664 04 Mokrý Repubblica Ceca
Ubicazione dei siti produttivi	závod Vápenka Mokrý, Mokrý 359,, 664 04 Mokrý Repubblica Ceca

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carmeuse Holding Srl
Indirizzo del fabbricante	Str.Carierei Nr.127A,, 500047 Brasov Romania
Ubicazione dei siti produttivi	Str Garii 2,, 135100 Fieni Romania Str Principala 1,, 337457 Com. Soimus Romania Valea Mare Pravat,, 117805 Campulung Romania

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carmeuse Hungaria kft
Indirizzo del fabbricante	HRSZ 064/1,, 7827 Beremend Ungheria
Ubicazione dei siti produttivi	HRSZ 064/1,, 7827 Beremend Ungheria

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carmeuse SA
Indirizzo del fabbricante	Rue du Château 13a,, 5300 Seilles Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue de Boudjesse 1,, 5070 Aisemont Belgio Rue du Val Notre Dame 300,, 4520 Moha Belgio Rue du Château 13a,, 5300 Seilles, Belgio

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carmeuse Slovakia s.r.o
Indirizzo del fabbricante	závod Vápenka Slavec 179,, 04911 Slavec Slovacchia
Ubicazione dei siti produttivi	závod Vápenka Slavec 179,, 04911 Slavec Slovacchia závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel, 0455 Košice Slovacchia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Indirizzo del fabbricante	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage, Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Rue du Pra Paris, 38360 Sassenage Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Carrières et fours à chaux de Dugny
Indirizzo del fabbricante	B.P.1., 55 100 Dugny-sur-Meuse Francia
Ubicazione dei siti produttivi	B.P.1., 55 100 Dugny-sur-Meuse Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
Indirizzo del fabbricante	CL Argüelles 25., 33003 Oviedo, Asturias Spagna
Ubicazione dei siti produttivi	CL Tino Casal, s/n., 33910, Tudela Veguín, Asturias, Spagna

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Chaux de Boran
Indirizzo del fabbricante	Route de Boran, 60640 Précý-Sur-Oise Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Route de Boran, 60640 Précý-Sur-Oise Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Chaux de Provence
Indirizzo del fabbricante	Ancien Chemin de Martigues, 13160 Châteauneuf Les Martigues Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Ancien Chemin de Martigues, 13160 Châteauneuf Les Martigues Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Indirizzo del fabbricante	Rue Jules Guesde., 62 720 Réty Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Rue Jules Guesde., 62 720 Réty Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Chaux de la Tour
Indirizzo del fabbricante	1 chemin des Chaux de la Tour,, 13 820 Ensues La Redonne Francia
Ubicazione dei siti produttivi	1 chemin des Chaux de la Tour,, 13 820 Ensues La Redonne Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Clogrennane Lime LTD
Indirizzo del fabbricante	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda
Ubicazione dei siti produttivi	Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Dumont-Wautier
Indirizzo del fabbricante	Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Rue la Mallieue, 95,, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgio

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Etablissement Leon Lhoist
Indirizzo del fabbricante	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Usine de On-Jemelle, 6900 Marche-en-Famenne Belgio

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Européenne des Chaux et Liants
Indirizzo del fabbricante	2745 route du Bugey, CS22015, 38307 Bourgoin-Jallieu Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Usine de Duin,, 38460 TREPT Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Indirizzo del fabbricante	Bukowa, ul. Osiedlowa 10,, 29-105 Krasocin Polonia
Ubicazione dei siti produttivi	Bukowa, ul. Osiedlowa 10,, 29-105 Krasocin Polonia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Lhoist France Ouest
Indirizzo del fabbricante	15 rue Henri Dagallier,, 38 100 Grenoble Francia
Ubicazione dei siti produttivi	15 rue Henri Dagallier,, 38 100 Grenoble Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Lusical
Indirizzo del fabbricante	Valverde, 2025-201 Alcanede Portogallo
Ubicazione dei siti produttivi	Valverde, 2025-201 Alcanede Portogallo

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Nordkalk AB
Indirizzo del fabbricante	Box 901, SE-731 29 Köping Svezia
Ubicazione dei siti produttivi	Kungsängsvägen 22, SE-731 36 Köping Svezia Lärbro Storugns 2741, SE-624 53, Lärbro Svezia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Nordkalk AS
Indirizzo del fabbricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke, 46 301, Lääne-Virumaa Estonia
Ubicazione dei siti produttivi	Faehlmanni tee 11A, Rakke, 46 301, Lääne-Virumaa Estonia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Nordkalk Oy Ab
Indirizzo del fabbricante	Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, Fi-08100, Lohja Finlandia Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5, Fi-21600, Pargas Finlandia Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, Fi-57100 Savonlinna Finlandia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Pigeon Chaux SAS
Indirizzo del fabbricante	29 Rue des Ruettes, 53410 Saint-Pierre-la-Cour Francia
Ubicazione dei siti produttivi	La Hunaudiere -, 53480 Vaiges Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	See Bruyeres & Fils
Indirizzo del fabbricante	Le Bourg -, 47500 Saint Front sur Lémance, Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Le Bourg -, 47500 Saint Front sur Lémance, Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Singleton Birch
Indirizzo del fabbricante	Melton Ross Quarries, DN38 6AE Barnetby, , N Lincolnshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Melton Ross Quarries, DN38 6AE Barnetby, N Lincolnshire Regno Unito

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	SMA Mineral AB
Indirizzo del fabbricante	Box 329,, SE-682 27 Filipstad Svezia
Ubicazione dei siti produttivi	Luleå lime plant, C/O SSAB Europe, SE-971 88 Luleå Svezia Boda lime plant, Kärvsåsen Kalkveerksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby Svezia Rättvik lime plant, Kalkvägen 7, SE-795 32 RÄTTVIK Svezia SSAB Industriområde, Kalkverket,, SE-613 80 Oxelösund, Svezia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	SMA Mineral Burgas Var LTD
Indirizzo del fabbricante	Chataldzhia str. No52, 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgaria
Ubicazione dei siti produttivi	Chataldzhia str. No52, 8002, Burgas, dis. Pobeda Bulgaria

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	SMA Mineral Oy
Indirizzo del fabbricante	Selleenkatu 281, 95450 Torino Finlandia
Ubicazione dei siti produttivi	Röyätä lime plant, Selleenkatu 281, 95450 Torino Finlandia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Société des fours à chaux de Sorcy
Indirizzo del fabbricante	Route de Sorcy B.P.16, 55 190 Void Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Route de Sorcy B.P.16, 55 190 Void Francia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Spenner GmbH & Co. KG
Indirizzo del fabbricante	Bahnhofstraße 20, D-59597 Erwitte Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Hüchtchenweg 2, D-59597 Erwitte Germania

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Trzuskawica S.A.
Indirizzo del fabbricante	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24,, 26-052 Nowiny, Polonia
Ubicazione dei siti produttivi	Trzuskawica S.A., Sitkówka 24,, 26-052 Nowiny, Polonia

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Unicalce S.p.A
Indirizzo del fabbricante	Via Tonio da Belledo, 30, I-23900 Lecco (LC), Italia
Ubicazione dei siti produttivi	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

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Vápenka Vitošov s.r.o.
Indirizzo del fabbricante	č.p. 54, 78901 Hrabová, Repubblica Ceca
Ubicazione dei siti produttivi	č.p. 54, 78901 Hrabová, Repubblica Ceca

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
Indirizzo del fabbricante	Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul, Austria
Ubicazione dei siti produttivi	Alois-Kern-Straße 1, 8120 Peggau Austria

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Indirizzo del fabbricante	ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polonia
Ubicazione dei siti produttivi	ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdze Polonia ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polonia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów Polonia



Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
Indirizzo del fabbricante	Hauptstrasse 50, 36137 Grossenlueder-Mues Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Georg-Otterbein-Strasse 123, 36137 Grossenlueder-Mues Germania

Principio attivo	Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime
Nome del fabbricante	Lhoist UK Ltd
Indirizzo del fabbricante	Hindlow, Buxton, SK17 OEL Derbyshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Hindlow, Buxton, SK17 OEL Derbyshire Regno Unito

## 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Ossido di calcio/calce/calce viva/quicklime		Principio attivo	1305-78-8	215-138-9	100,0

### 2.2. Tipo di formulazione

DP - Polvere nebulizzabile

## 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Reagisce violentemente con l'acqua.
Consigli di prudenza	Evitare di respirare polvere. Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi e per il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:Lavare abbondantemente con acqua. Trattamento specifico (vedere Istruzioni su questa etichetta). In caso di irritazione della pelle:Consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati.E lavarli prima di indossarli nuovamente. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o medico. IN CASO DI INALAZIONE:Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere contattare un centro antiveneni o un medico. Conservare in luogo ben ventilato.Tenere il recipiente ben chiuso. Smaltire il recipiente in conformità con le normative locali. Conservare sotto chiave.

## 4. USO/I AUTORIZZATO/I

## 4.1. Descrizione dell'uso

Tabella 1

## Uso # 1 – Disinfezione dei fanghi di depurazione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Endoparassiti Nome comune: Uova di elminti Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	In ambiente chiuso
Metodi di applicazione	Metodo: Applicazione diretta automatica Descrizione dettagliata: Il prodotto viene dosato nei fanghi di depurazione e miscelato tramite miscelatore. Il prodotto secco viene miscelato mediante un frullatore. Il prodotto secco viene miscelato ai fanghi di depurazione in un miscelatore aperto. Il prodotto deve essere caricato mediante processi completamente automatizzati.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 0,15 - 1,5 kg di prodotto / kg di peso secco della sostanza; contenuto tipico di solidi secchi - 12-25% nei fanghi di depurazione  Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU).  Numero e tempi di applicazione:  <b>Il tasso di applicazione deve essere sufficiente per mantenere un pH &gt;12 e una temperatura &gt;50°C durante il tempo di contatto.</b> Tempo di contatto: 24 ore.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Polvere sfusa  Big bags o sacchi (con strato interno in polipropilene (PP) o polietilene (PE): 500 - 1 200 kg

## 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- La dose deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 e una temperatura > 50°C durante le 24 ore di tempo di contatto.
- Dose di applicazione: 0,15 – 1,5 kg di prodotto / kg di peso secco del substrato; contenuto tipico di solidi secchi - 12-25% nei fanghi di depurazione.
- Il rapporto può variare tra l'applicazione e la progettazione dell'impianto di trattamento. L'utente deve assicurarsi che il trattamento sia efficace mediante test preliminari di laboratorio che ne garantiscano l'efficacia secondo la legislazione applicabile a ciascun caso.

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Il caricamento del prodotto nell'unità di trattamento e l'applicazione devono avvenire in modo completamente automatico.
- Il carico nell'unità di trattamento e lo smaltimento dei big bag o sacchi vuoti (500 - 1 200 kg) deve essere effettuato utilizzando un sollevatore telescopico (comprendente una cabina chiusa).
- Durante il carico del prodotto e lo smaltimento dei sacchi o sacchetti vuoti indossare:
  - un dispositivo di protezione respiratoria (RPE) con almeno un fattore di protezione assegnato (APF) di 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma europea (EN) 149 con filtro P3 o equivalente) ;
  - guanti resistenti agli agenti chimici EN 374 o equivalenti (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) ;
  - tuta protettiva conforme alla norma EN 13982 o equivalente (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- Durante il trattamento dei fanghi di depurazione, si raccomanda l'uso di RPE ad aria o bombole specifici per gas di ammoniaca in conformità alla norma EN 14387 o equivalente, in assenza di misure di gestione collettiva per stimare e prevenire un'esposizione superiore al valore limite di esposizione professionale UE (OEL) di 14 mg/m<sup>3</sup> per quel gas.
- Durante la movimentazione manuale dei fanghi di depurazione trattati indossare guanti protettivi conformi alla norma EN 374 o equivalente e tuta protettiva conforme alla norma EN 14126 o equivalente che protegga dalle proprietà intrinseche dei fanghi di depurazione.
- Le disposizioni sui dispositivi di protezione individuale non pregiudicano l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.
- La pulizia dell'unità di trattamento deve essere evitata o eseguita con un processo automatizzato senza esposizione dell'operatore professionale.

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

#### 4.1.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.1.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

### 4.2. Descrizione dell'uso

Tabella 2

#### Uso # 2 – Disinfezione del letame

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -

	Nome scientifico: Endoparassiti Nome comune: Uova di elminti Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	In ambiente chiuso
Metodi di applicazione	Metodo: Applicazione diretta automatica Descrizione dettagliata: Il prodotto viene miscelato con il letame. Il prodotto viene dosato nel letame e miscelato tramite frullatore. Il prodotto deve essere caricato mediante processi completamente automatizzati.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: -  Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso (RTU)  Numero e tempi di applicazione:  La dose di applicazione deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 e una temperatura > 60°C durante il tempo di contatto.  Tempo di contatto: 24 ore
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Polvere sfusa  Big bags o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 200 kg

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- La dose di applicazione deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 e una temperatura > 60°C durante le 24 ore di tempo di contatto.
- Non applicare più di 100 kg di prodotto/m<sup>3</sup> di letame.
- La miscela deve essere inumidita e ogni eventuale autoaccensione deve essere estinta con acqua.
- Dopo il tempo di contatto necessario, rimuovere il letame trattato dal ricovero degli animali. Utilizzo del letame trattato secondo la legislazione locale.

#### 4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Il caricamento del prodotto nell'unità di trattamento e l'applicazione devono avvenire in modo completamente automatico. Il carico
- nell'unità di trattamento e lo smaltimento dei sacchi e sacchetti vuoti deve essere effettuato utilizzando un sollevatore telescopico (comprendente una cabina chiusa).
- Durante il carico del prodotto e lo smaltimento dei sacchi o sacchetti vuoti, indossare:
  - RPE di almeno APF 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo EN 149 con filtro P3 o equivalente);
  - guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
  - tuta protettiva conforme alla norma EN 13982 o equivalente (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- Durante il trattamento del letame, si raccomanda l'uso di RPE ad aria o bombole specifici per gas di ammoniaca in conformità alla norma EN 14387 o equivalente, in assenza di misure di gestione collettiva per stimare e prevenire un'esposizione superiore all'OEL UE di 14 mg/m<sup>3</sup> per quel gas.

- Durante la movimentazione manuale del letame trattato indossare guanti protettivi conformi alla norma EN 374 o equivalente e tuta protettiva conforme alla norma EN 14126 o equivalente che protegga dalle proprietà intrinseche del letame.
- Le disposizioni sui dispositivi di protezione individuale non pregiudicano l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e delle legislazioni.
- La pulizia dell'unità di trattamento deve essere evitata o eseguita con un processo automatizzato senza esposizione dell'operatore professionale.
- Non applicare il prodotto se i rilasci dai ricoveri degli animali o dalle aree di stoccaggio del letame/liquame possono essere diretti a un impianto di trattamento delle acque reflue o direttamente alle acque superficiali.

4.2.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

-

4.2.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

-

4.2.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

-

#### 4.3. **Descrizione dell'uso**

Tabella 3

##### **Uso # 3 – Disinfezione delle superfici interne dei pavimenti degli alloggi e dei trasporti degli animali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: Funghi Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Applicazione diretta</p> <p>Descrizione dettagliata: Il prodotto viene steso direttamente sui pavimenti delle stalle mediante tecniche manuali o automatizzate. Spargimento manuale mediante pala o semiautomatico mediante spandiconcime a basso impatto.</p>

Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 800 g di prodotto/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU) Numero e tempi di applicazione: Frequenza in stabulazione: prima di ogni ciclo produttivo. Frequenza nel trasporto di animali: dopo ogni trasporto di animali. Tempo di contatto: 48 ore
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Polvere sfusa Big bags o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 200 kg Sacchi di carta (con strato interno in PP o PE): 25 kg

#### 4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- La distribuzione del prodotto sui pavimenti degli alloggi e dei trasporti degli animali avviene mediante tecniche manuali o automatizzate. Spargimento manuale mediante pala o semiautomatico mediante spandiconcime a basso impatto.
- Per l'applicazione manuale dello spargimento è necessario utilizzare una pala a manico lungo.
- A. Su pavimenti in cemento:
  1. Lavare la superficie con acqua corrente;
  2. Cospargere circa 800 g di prodotto/m<sup>2</sup> fino a coprire il terreno umido e aggiungere 0,9 litri/m<sup>2</sup> di acqua;
  3. Lasciare agire per almeno 48 ore.
- B. Su pavimento in terra battuta:
  1. Spazzolare e bagnare la superficie;
  2. Cospargere circa 800 g di prodotto/m<sup>2</sup> sul terreno umido e aggiungere 0,9 litri/m<sup>2</sup> di acqua;
  3. Lasciare agire per almeno 48 ore.

#### 4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Durante le operazioni di carico, applicazione del prodotto e smaltimento di sacchi o sacchetti vuoti, indossare:
  - RPE di almeno APF 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma EN 149 con filtro P3 o equivalente);
  - guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
  - una tuta protettiva conforme alla norma EN 13982 o equivalente (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- Per l'utilizzo di big bag o sacchi (500-1 200 kg), il carico del prodotto e lo smaltimento dei sacchi o sacchetti vuoti deve essere effettuato in modo completamente automatico utilizzando un sollevatore telescopico (comprendente una cabina chiusa).
- Durante il caricamento di sacchi piccoli (25 kg), svuotare accuratamente i sacchi per ridurre al minimo la polvere rimanente.
- Piegare con attenzione il sacchetto piccolo per evitare eventuali fuoriuscite.

- Durante lo smaltimento di eventuali residui del prodotto dopo l'applicazione, indossare:
  - RPE di almeno APF 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma EN 149 con filtro P3 o equivalente);
  - guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
  - tuta protettiva conforme alla norma EN 13982 o equivalente (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- Le disposizioni sui dispositivi di protezione individuale non pregiudicano l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.
- Gli animali non devono essere presenti durante tutta la durata del trattamento.
- Rimuovere i residui del prodotto sul terreno spazzando prima del rientro degli animali.
- Il mangime e l'acqua potabile devono essere accuratamente coperti o rimossi durante l'applicazione del prodotto.
- Non applicare il prodotto se i rilasci dalle stalle di animali, aree di stoccaggio di letame/liquame o aree di disinfezione per il trasporto di animali possono essere diretti a un impianto di trattamento delle acque reflue o direttamente alle acque superficiali.

4.3.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

-

4.3.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

- Dopo il trattamento asportare il prodotto mediante spazzolatura. Raccogliere i rifiuti secchi risultanti e riciclarli come materiale di calcinazione agricola o smaltire i rifiuti secchi secondo i requisiti locali.

Solo per l'uso di trasporto di animali: dopo aver spazzolato, risciacquare e pulire il veicolo.

4.3.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

-

#### 4.4. **Descrizione dell'uso**

Tabella 4.

##### **Uso # 4 – Disinfezione dei pavimenti dei recinti per animali all'aperto**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Batteri          Nome comune: Batteri          Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: Lieviti          Nome comune: Lieviti          Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: Funghi          Nome comune: Funghi          Fase di sviluppo: -</p>

	Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
Campo di applicazione	All'aperto
Metodi di applicazione	Metodo: Applicazione diretta  Descrizione dettagliata: Il prodotto viene steso direttamente sulle superfici (pavimenti) dei recinti degli animali mediante tecniche manuali o automatizzate. Spargimento manuale mediante pala o semiautomatico mediante spandiconcime a basso impatto.
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 600 - 800 g di prodotto/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU)  Numero e tempi di applicazione: Tempo di contatto 48 ore  Frequenza: massimo due applicazioni all'anno.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Polvere sfusa  Big bags o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 200 kg  Sacchi di carta (con strato interno in PP o PE): 25 kg

#### 4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Prima dell'introduzione di nuovi animali:

- Spazzolare e bagnare il pavimento.
- spargere sul terreno 600 - 800 g di prodotto/m<sup>2</sup> sul terreno quindi aggiungere 0,9 litri/m<sup>2</sup> di acqua.
- lasciare agire per almeno 48 ore.

Non applicare in caso di vento o pioggia.

#### 4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Durante le operazioni di carico, applicazione del prodotto sul pavimento e smaltimento dei sacchi o sacchetti vuoti, indossare:
  - RPE di almeno APF 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma EN 149 con filtro P3 o equivalente);
  - guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
  - una tuta protettiva conforme alla norma EN 13982 o equivalente (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- Per l'utilizzo di big bag o sacchi (500-1 200 kg), il caricamento del prodotto e lo smaltimento dei sacchi o sacchetti vuoti deve essere effettuato in modo completamente automatico utilizzando un sollevatore telescopico (comprendente una cabina chiusa).
- Durante il caricamento di sacchi piccoli (25 kg), svuotare accuratamente i sacchi per ridurre al minimo la polvere rimanente.
- Piegare con attenzione il sacchetto piccolo per evitare eventuali fuoriuscite.
- Durante lo smaltimento del prodotto dopo l'applicazione indossare:



RPE di almeno APF 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma EN 149 con filtro P3 o equivalente);

guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);

tuta protettiva conforme alla norma EN 13982 o equivalente (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

- Le disposizioni sui dispositivi di protezione individuale non pregiudicano l'applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Vedere la sezione 6 per i titoli completi delle norme EN e della legislazione.
- Non superare le due applicazioni all'anno.
- Gli animali non devono essere presenti durante tutta la durata del trattamento.
- Rimuovere i residui del prodotto dal terreno mediante accurata spazzatura prima di consentire il rientro degli animali.
- Il mangime e l'acqua potabile devono essere accuratamente coperti o rimossi durante l'applicazione del prodotto.

4.4.3. *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

-

4.4.4. *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

- Dopo il trattamento asportare il prodotto mediante spazzolatura. Raccogliere i rifiuti secchi risultanti e riciclarli come materiale di calcinazione in agricoltura o smaltire i rifiuti secchi in accordo alle disposizioni locali.

4.4.5. *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

-

## 5. **INDICAZIONI GENERALI PER L'USO** <sup>(1)</sup>

### 5.1. **Istruzioni d'uso**

- Rispettare le istruzioni per l'uso.
- Rispettare le condizioni di utilizzo del prodotto.
- Fare riferimento al piano igienico in atto per garantire il raggiungimento del livello di efficacia necessario.
- Per usi in esterni non applicare in caso di pioggia o vento

### 5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

- Non permettere a terzi (compresi colleghi e bambini) e ad animali domestici di entrare nell'area di trattamento durante tutta la durata del trattamento (compreso il caricamento, l'applicazione del prodotto, lo smaltimento delle buste o sacchi vuoti, il tempo di contatto previsto e la successiva rimozione del prodotto e dei suoi residui dal terreno).
- Utilizzare solo in un'area ben ventilata.

### 5.3. **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

- IN CASO DI INALAZIONE: spostare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112 o un'ambulanza per assistenza medica. Se non si presentano sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

<sup>(1)</sup> Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

- IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare immediatamente la bocca. Dare da bere se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112 o un'ambulanza per assistenza medica.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti ed è facile da fare. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112 o un'ambulanza per assistenza medica. Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono essere sciacquati ripetutamente anche durante il percorso per andare dal medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico o acido propionico.

#### 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

- Non scaricare il prodotto non utilizzato nel suolo, nei corsi d'acqua, nelle tubazioni ( es. lavandini, wc) o nelle fognature.
- Smaltire il prodotto non utilizzato, il suo imballaggio e tutti gli altri rifiuti, in conformità con le normative locali.

#### 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

- Non conservare a temperatura superiore a 30°C.
- Proteggere dall'umidità.
- Periodo di conservazione: 15 mesi.

#### 6. ALTRE INFORMAZIONI

Titoli completi delle norme EN e della legislazione citate nelle sezioni 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti per la protezione dalle particelle - Requisiti, prove, marcatura;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Guanti di protezione contro sostanze chimiche e microrganismi pericolosi. Parte 1: terminologia e requisiti prestazionali per i rischi chimici;

EN 13982 - Indumenti di protezione da utilizzare contro particelle solide - Parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che forniscono protezione a tutto il corpo contro particelle solide disperse nell'aria;

EN 14387 - EN 14387:2021: Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati - Requisiti, prove, marcatura;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Indumenti di protezione. Requisiti prestazionali e metodi di prova per indumenti protettivi contro agenti infettivi;

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti dagli agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11).