



2023/2701

5.12.2023

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/2701 DELLA COMMISSIONE

del 4 dicembre 2023

**che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per il biocida singolo «EuLA hydra-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 ⁽¹⁾, 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 hydra-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-JR038510-32.
- (2) Il principio attivo contenuto in «EuLA hydra-lime 23» è il diidrossido di calcio (calce idrata), 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, conformemente 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 ⁽²⁾, il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per «EuLA hydra-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 hydra-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 SPC in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, in conformità 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 hydra-lime 23».
- (8) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

⁽¹⁾ GUL 167 del 27.6.2012, pag. 1.

⁽²⁾ Parere dell'ECHA del 14 giugno 2022 sull'autorizzazione dell'Unione di «EULA HYDRA-LIME 23» (ECHA/BPC/341/2022), <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-0028954-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso del biocida singolo «EuLA hydra-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 hydra-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-0028954-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0028954-0000

1. Informazioni amministrative

1.1. **Nome(i) commerciale(i) del prodotto**

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Denominazione commerciale | EuLA hydra-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, 1000 Brussels Belgio |
| Numero di autorizzazione | EU-0028954-0000 | |
| Numero dell'approvazione del R4BP | EU-0028954-0000 | |
| 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), Spagna |
| Ubicazione dei siti produttivi | Egileor auzoa, 101, Altzo (Guipúzcoa), Spagna |

| | |
|--------------------------------|--|
| Nome del fabbricante | Caleras de San Cucao, SA. |
| 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, - 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, 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.127 A, 500047 Brasov, Romania |
| Ubicazione dei siti produttivi | Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat, 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 Nederland BV |
| Indirizzo del fabbricante | Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Paesi Bassi |
| Ubicazione dei siti produttivi | Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Paesi Bassi |

| | |
|--------------------------------|--|
| Nome del fabbricante | Carmeuse SA |
| Indirizzo del fabbricante | Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgio |
| Ubicazione dei siti produttivi | 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 | Slavec, 049 11 Slavec, Slovacchia |
| Ubicazione dei siti produttivi | 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, 38 360 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, 55100 Dugny-sur-Meuse, Francia |
| Ubicazione dei siti produttivi | B.P.1, 55100 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 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, R93 EV26 Carlow, Irlanda |
| Ubicazione dei siti produttivi | Clogrennane, R93 EV26 Carlow, Irlanda |

| | |
|--------------------------------|---|
| Nome del fabbricante | Dumont-Wautier |
| Indirizzo del fabbricante | Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgio |
| Ubicazione dei siti produttivi | Rue la Mallieue, 95, 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 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 | 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 | 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, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Svezia Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Svezia |

| | |
|--------------------------------|--|
| Nome del fabbricante | Nordkalk Oy Ab |
| Indirizzo del fabbricante | Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, Finlandia |
| Ubicazione dei siti produttivi | Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi, 57100 Savonlinna, Finlandia Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7, 08100 Lohja, Finlandia |
| 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 | 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 Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Svezia Rättvik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Svezia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Svezia Mo Industripark, Verkstedsoypa, NO-8626 Mo i Rana, Norvegia |
| 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 | 95450 Torino, Finlandia |
| Ubicazione dei siti produttivi | SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Sellenkatu 281, 95450 Torino, Finlandia |
| Nome del fabbricante | Tarmac, Lime and Powders |
| Indirizzo del fabbricante | Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Regno Unito |
| Ubicazione dei siti produttivi | Tunstead House, Wormhill, Buxton, SK17 8TG Derbyshire, Regno Unito |
| Nome del fabbricante | Unicalce S.p.A |
| Indirizzo del fabbricante | Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco (LC), Italia |

| | |
|--------------------------------|---|
| Ubicazione dei siti produttivi | Via Ponti, 18, 24012 Val Brembilla (BG), Italia Via Lisso, 12, 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, 04020 Itri (LT), Italia Contrada Lupini – C.P.33, 74019 Palagiano (TA), Italia |
|--------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 SA. |
| Indirizzo del fabbricante | ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polonia |
| Ubicazione dei siti produttivi | ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdże, 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, Verkstedesøypa, NO-8626 Mo i Rana, Norvegia |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Calera de Alzo, S. L. |
| Indirizzo del fabbricante | 20.268, Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), Spagna |
| Ubicazione dei siti produttivi | Egileor auzoa, 101 Altzo (Guipúzcoa), Spagna |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Caleras de San Cucao, SA. |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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, Spagna |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Carmeuse Czech Republic s.r.o. |
| Indirizzo del fabbricante | Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Repubblica ceca |
| Ubicazione dei siti produttivi | závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359, 664 04 Mokrá, Repubblica ceca |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Carmeuse Holding Srl |
| Indirizzo del fabbricante | Str.Carierei Nr.127 A, 500047 Brasov, Romania |
| Ubicazione dei siti produttivi | Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania Valea Mare Pravat, 117805 Campulung, Romania |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Carmeuse Nederland BV |
| Indirizzo del fabbricante | Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Paesi Bassi |
| Ubicazione dei siti produttivi | Nijverheidsstraat 32, 2802 AL Gouda, Paesi Bassi |

| | |
|--------------------------------|--|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Carmeuse SA |
| Indirizzo del fabbricante | Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgio |
| Ubicazione dei siti produttivi | Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha, Belgio Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Belgio |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Carmeuse Slovakia s.r.o |
| Indirizzo del fabbricante | Slavec, 049 11 Slavec, Slovacchia |
| Ubicazione dei siti produttivi | závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec, Slovacchia |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte |
| Indirizzo del fabbricante | Rue du Pra Paris, 38 360 Sassenage, Francia |
| Ubicazione dei siti produttivi | Rue du Pra Paris, 38 360 Sassenage, Francia |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Chaux de Bretagne |
| Indirizzo del fabbricante | 53 600 Evron, Francia |
| Ubicazione dei siti produttivi | 53 600 Evron, Francia |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Dumont-Wautier |
| Indirizzo del fabbricante | Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgio |
| Ubicazione dei siti produttivi | Rue la Mallieue, 95, 4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgio |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Lusical |
| Indirizzo del fabbricante | Valverde, 2025-201 Alcanede, Portogallo |
| Ubicazione dei siti produttivi | Valverde, 2025-201 Alcanede, Portogallo |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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, Landskrona, Verkstadsgatan, SE-261 35 Landskrona, Svezia Nordkalk AB, Luleå, Viktoriavägen 5, SE-974 37 Luleå, Svezia |

| | |
|---------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 |
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 |
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | SMA Mineral AB |
| Indirizzo del fabbricante | 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 Kalkverksvägen 15, SE-795 96 Boda kyrkby, Svezia Rättvik lime plant, Kalkvagen 7, SE-795 32 Rättvik, Svezia SSAB Industriområde, Kalkverket, SE-613 80 Oxelösund, Svezia Mo Industripark, Verkstedsoypa, NO-8626 Mo i Rana, Norvegia |
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | SMA Mineral Oy |
| Indirizzo del fabbricante | FI-95450 Torino, Finlandia |
| Ubicazione dei siti produttivi | SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281, FI-95450 Torino, Finlandia |
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Unicalce S.p.A |
| Indirizzo del fabbricante | Via Tonio da Belledo, 30, 23900 Lecco LC, Italia |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| Nome del fabbricante | Zakłady Wapiennicze Lhoist SA. |
| Indirizzo del fabbricante | ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, Polonia |
| Ubicazione dei siti produttivi | ul. Fabryczna 22, 47-316 Góraźdże, Polonia ul. Bolesława Chrobrego 77B, 59-550 Wojcieszów, Polonia |

| | |
|--------------------------------|---|
| Principio attivo | Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta |
| 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 |

2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

| Nome comune | Nomenclatura IUPAC | Funzione | Numero CAS | Numero CE | Contenuto (%) |
|---|--------------------|------------------|------------|-----------|---------------|
| Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta | | Principio attivo | 1305-62-0 | 215-137-3 | 100,0 |

2.2. Tipo di formulazione

DP - Polvere; WP Polvere bagnabile (da utilizzare solo per la disinfezione degli alloggi degli animali; lavaggio delle pareti con la calce)

3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

| | |
|-------------------------|---|
| Indicazioni di pericolo | Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. |
| 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 degli occhi e del 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 un 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 ANTIVELENI o un medico. Conservare in luogo ben ventilato.Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto in e il contenitore in maniera conforme alle normative locali. |

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 mescolato con un miscelatore. Il prodotto secco viene miscelato con i fanghi di depurazione in un miscelatore aperto. Il prodotto viene caricato con processi completamente automatizzati. |

| | |
|---|--|
| Tasso(i) e frequenza di applicazione | Tasso di domanda: 0,2 - 2 kg di prodotto/kg di peso secco del substrato; contenuto tipico di solidi secchi - 12-25 % nei fanghi di depurazione. Il tasso di applicazione deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 durante il tempo di contatto. Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU) Numero e tempi di applicazione: Tempo di contatto: da 24 ore a 90 giorni per gli endoparassiti (uova di elminti) - il tempo di contatto specifico dipende da diversi parametri (ad esempio temperatura, contenuto di sostanza secca ecc.). Per garantire l'efficacia è necessario eseguire test preliminari di laboratorio. |
| Categoria/e di utilizzatori | Utilizzatore professionale |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Polvere sfusa Big bag o sacchi (con strato interno in polipropilene (PP) o polietilene (PE)); 500 - 1 000 kg |

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- La dose deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 durante il tempo di contatto.
- Tasso di applicazione: 0,2 - 2 kg di prodotto/kg di peso secco del substrato; contenuto tipico di solidi secchi - 12-25 % nei fanghi di depurazione.

I rapporti possono variare a seconda delle applicazioni e degli impianti di trattamento. L'utente deve assicurarsi che il trattamento sia efficace attraverso test preliminari di laboratorio che 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 di sacchi e sacchetti vuoti devono essere eseguiti con un sollevatore telescopico (con cabina chiusa).
- Durante il caricamento del prodotto e lo smaltimento dei sacchi vuoti, indossare:
 - dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) con un fattore di protezione assegnato (APF) di almeno 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma europea (EN) 149 con un filtro P3 o equivalente);
 - guanti resistenti alle sostanze chimiche classificati secondo la 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 dei fanghi di depurazione, si raccomanda di indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (RPE) ad aria o a bombola specifici per il gas ammoniacale 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 (OEL) dell'UE di 14 mg/m³ per tale gas.
- Durante la manipolazione 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 e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
- Per i titoli completi delle norme EN e della legislazione, vedere la sezione 6.
- 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 mescolato al letame. Il prodotto viene dosato nel letame e mescolato con un frullatore. Il prodotto deve essere caricato con processi completamente automatizzati. |
| Tasso(i) e frequenza di applicazione | Tasso di domanda: — Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU) Numero e tempi di applicazione: Il tasso di applicazione deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 durante il tempo di contatto. Tempo di contatto: da 72 ore a 90 giorni per gli endoparassiti (uova di elminti) - il tempo di contatto specifico dipende da diversi parametri (ad esempio temperatura, contenuto di sostanza secca ecc.). Per garantire l'efficacia è necessario eseguire test preliminari di laboratorio. |
| Categoria/e di utilizzatori | Utilizzatore professionale |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | Polvere sfusa Big bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 000 kg |

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- La dose deve essere sufficiente a mantenere un pH > 12 durante il tempo di contatto.
- Non applicare più di 100 kg di prodotto per m³ di letame.
- Dopo il tempo di contatto necessario, rimuovere il letame trattato dalla stalla. Utilizzare il 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 caricamento nell'unità di trattamento e lo smaltimento delle borse e dei sacchi vuoti devono essere effettuati con un sollevatore telescopico (con cabina chiusa).
- Durante il caricamento del prodotto e lo smaltimento dei sacchi vuoti, indossare:
 - guanti resistenti alle sostanze chimiche in conformità 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);
 - un dispositivo di protezione delle vie aeree (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).
- Durante il trattamento del letame, si raccomanda di indossare RPE ad aria o a bombola specifici per il gas ammoniacale 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 (OEL) dell'UE di 14 mg/m³ per tale gas.
- Durante la manipolazione manuale del letame trattato, indossare guanti di protezione conformi alla norma EN 374 o equivalente e una tuta di protezione 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 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.
- Non applicare il prodotto se le fuoriuscite dai ricoveri degli animali o dalle aree di stoccaggio del letame/dei liquami possono essere convogliate in un impianto di trattamento delle acque reflue o direttamente nelle acque di superficie.

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 dei pavimenti interni degli alloggi e dei trasporti per 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 sparso direttamente sui pavimenti degli alloggi degli animali con tecniche manuali o automatizzate. Lo spargimento è manuale con una pala o semiautomatico con uno spandiconcime a basso impatto.</p> |
| Tasso(i) e frequenza di applicazione | <p>Tasso di domanda: 800 g di prodotto/m²</p> <p>Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU)</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Frequenza nella stabulazione degli animali: prima di ogni ciclo di produzione.</p> <p>Frequenza nel trasporto di animali: dopo ogni trasporto di animali.</p> <p>Tempo di contatto: 48 ore</p> |
| Categoria/e di utilizzatori | Utilizzatore professionale |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | <p>Polvere sfusa</p> <p>Big bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 000 kg</p> <p>Sacchi di carta (con strato interno in PP o PE): 25 kg</p> |

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto viene sparso direttamente sui pavimenti delle strutture di ricovero e trasporto degli animali, con tecniche manuali o automatizzate. Lo spargimento è manuale con una pala o semiautomatico con uno spandiconcime a basso impatto.

- A. Su pavimenti in cemento:
1. Lavare la superficie con acqua corrente;
 2. Spargere 800 g di prodotto per m² per coprire il terreno umido e aggiungere 0,9 litri/m² di acqua;
 3. Lasciare agire per almeno 48 ore;
 4. Dopo il trattamento, rimuovere la calce mediante spazzolatura.
- B. Sui pavimenti in terra battuta:
1. Spazzolare e bagnare la superficie;
 2. Spargere 800 g di prodotto per m² sul terreno umido e aggiungere 0,9 litri/m² di acqua;
 3. Lasciare agire per almeno 48 ore.
 4. Dopo il trattamento, rimuovere la calce mediante spazzolatura.

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

- Durante il caricamento, l'applicazione del prodotto e lo smaltimento di sacchi e 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 alle sostanze chimiche in conformità 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).
- Per l'utilizzo di sacchi di grandi dimensioni (500-1 000 kg), il carico del prodotto e lo smaltimento dei sacchi vuoti devono essere eseguiti in modo completamente automatico utilizzando un sollevatore telescopico (con cabina chiusa).
- Durante il caricamento di sacchi piccoli (25 kg), svuotare accuratamente il sacco per ridurre al minimo la polvere residua.
- Per smaltire i sacchetti vuoti di piccole dimensioni, inumidire il sacchetto e piegarlo con cura per evitare 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 alle sostanze chimiche in conformità 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 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 per tutta la durata del trattamento.
- Rimuovere i residui di prodotto sul terreno spazzando accuratamente prima di far rientrare gli animali.
- L'acqua di alimentazione e quella potabile devono essere accuratamente coperte o rimosse durante l'applicazione del prodotto.
- Non applicare il prodotto se le fuoriuscite dai ricoveri degli animali, dalle aree di stoccaggio del letame/dei liquami o dalle aree di disinfezione per il trasporto degli animali possono essere dirette a un impianto di trattamento delle acque reflue o direttamente alle acque di superficie.

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, rimuovere la calce mediante spazzolatura. Raccogliere i rifiuti secchi risultanti e riciclarli come materiale calcareo per l'agricoltura o smaltirli secondo i requisiti locali.

Solo per il trasporto di animali: dopo la spazzolatura e il tempo di contatto richiesto, 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 degli alloggi per gli animali; lavaggio delle pareti con calce.

| | |
|---|---|
| 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: Nessun dato</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 con pennello</p> <p>Descrizione dettagliata: —</p> |
| Tasso(i) e frequenza di applicazione | <p>Tasso di domanda: 800 g di prodotto/m²</p> <p>Diluizione (%): —</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Il prodotto viene sospeso in acqua (50 % p/v) prima della sua applicazione a pennello sulle pareti.</p> <p>Tempo di contatto: 48 ore</p> <p>Frequenza: prima di ogni ciclo di produzione</p> |
| Categoria/e di utilizzatori | Utilizzatore professionale |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | <p>Polvere sfusa</p> <p>Big bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 000 kg</p> |

4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per uno strato:

Metodo di applicazione per 150-200 m² di parete (a seconda della porosità della parete):

1. Prima di applicare il prodotto, pulire la superficie con acqua corrente.
2. Introdurre 25 kg di prodotto in 50 litri d'acqua;
3. Lasciare riposare l'impasto per 12 ore;
4. Mescolare la miscela ottenuta e spennellarla sulla parete;
5. Lasciare agire per almeno 48 ore

Il tasso di applicazione è di 125-167 g di prodotto/m² per un singolo strato. È necessaria un'applicazione finale di 800 g di prodotto/m², quindi è necessario applicare 5-7 mani, a seconda della porosità della parete.

Mescolare prima e durante l'applicazione.

Il prodotto deve essere prima trasferito in modo completamente automatico in un serbatoio di volume medio inferiore. Quindi, il prodotto viene caricato manualmente dal serbatoio medio a un secchio.

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

- Durante il caricamento del prodotto e lo smaltimento di sacchi e sacchetti vuoti, indossare:
 - guanti resistenti alle sostanze chimiche in conformità 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 (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
 - 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).
- Durante l'applicazione del prodotto sulle pareti, indossare:
 - guanti resistenti alle sostanze chimiche in conformità alla norma EN 374 (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
 - tuta protettiva conforme alla norma EN 13034 (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto);
 - RPE di almeno APF 40 (maschera facciale ermetica che copre occhi, naso, bocca e mento secondo la norma EN 149 con filtro P1 o equivalente).
- Le disposizioni sui dispositivi di protezione individuale non pregiudicano l'applicazione della direttiva 98/24/CE 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.
- Il carico del prodotto e lo smaltimento di sacchi e sacchetti vuoti devono essere eseguiti in modo completamente automatico utilizzando un sollevatore telescopico (con cabina chiusa).
- Ridurre al minimo gli schizzi e le fuoriuscite durante l'applicazione.
- Non lasciare che gli astanti (compresi colleghi e bambini) tocchino le superfici trattate fino a completa asciugatura.
- Non applicare il prodotto se le fuoriuscite dai ricoveri degli animali o dalle aree di stoccaggio del letame/dei liquami possono essere convogliate in un impianto di trattamento delle acque reflue o direttamente nelle acque di superficie.
- Gli animali non devono essere presenti per tutta la durata del trattamento.
- Non lasciare che l'animale rientri negli alloggi prima della completa asciugatura delle superfici.
- L'acqua di alimentazione e quella potabile devono essere accuratamente coperte o rimosse 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

—

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

—

4.5. Descrizione dell'uso

Tabella 5.

Uso # 5 – Disinfezione dei pavimenti degli stabulari 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> <p>Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: —</p> |
| Campo di applicazione | All'aperto |
| Metodi di applicazione | <p>Metodo: Applicazione diretta</p> <p>Descrizione dettagliata: Il prodotto viene sparso direttamente sulle superfici (pavimenti) degli stabulari con tecniche manuali o automatizzate. Spandimento manuale con una pala o semi-automatico con uno spandiconcime a basso impatto.</p> |
| Tasso(i) e frequenza di applicazione | <p>Tasso di domanda: 800 g di prodotto/m²</p> <p>Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso (RTU)</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Tempo di contatto 48 ore</p> <p>Frequenza: massimo due applicazioni all'anno.</p> |
| Categoria/e di utilizzatori | Utilizzatore professionale |
| Dimensioni e materiale dell'imballaggio | <p>Polvere sfusa</p> <p>Big bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1 000 kg</p> <p>Sacchi di carta (con strato interno in PP o PE): 25 kg</p> |

4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Spazzolare e bagnare il pavimento prima dell'applicazione del prodotto.
- All'inizio di un ciclo di produzione, spargere sul terreno 800 g di prodotto/m² e aggiungere 0,9 litri/m² di acqua.
- Lasciare agire per almeno 48 ore prima di portare gli animali nell'area trattata.
- Per gli usi in esterni del prodotto, non applicare in caso di vento o pioggia.

4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Durante il caricamento, l'applicazione del prodotto e lo smaltimento di sacchi e 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 alle sostanze chimiche in conformità 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 (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- Per l'utilizzo di sacchi di grandi dimensioni (500-1 000 kg), il carico del prodotto e lo smaltimento dei sacchi vuoti devono essere eseguiti in modo completamente automatico utilizzando un sollevatore telescopico (con cabina chiusa).
- Durante il caricamento di sacchi piccoli (25 kg), svuotare accuratamente i sacchi per ridurre al minimo la polvere residua.
- Per smaltire i sacchetti vuoti di piccole dimensioni, inumidire il sacchetto e piegarlo con cura per evitare 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 alle sostanze chimiche in conformità 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 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 per tutta la durata del trattamento.
- Rimuovere i residui di prodotto sul terreno spazzolando accuratamente prima di far rientrare gli animali.
- L'acqua di alimentazione e quella potabile devono essere accuratamente coperte o rimosse durante l'applicazione del prodotto.

4.5.3. 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

—

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

- Dopo il trattamento, rimuovere la calce mediante spazzolatura. Raccogliere i rifiuti secchi risultanti e riciclarli come materiale calcareo per l'agricoltura o smaltirli secondo le disposizioni locali.

4.5.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

—

5. Indicazioni generali per l'uso ⁽¹⁾

5.1. Istruzioni d'uso

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

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Non permettere che gli astanti (compresi i colleghi e i bambini) e gli animali domestici entrino nell'area di trattamento durante l'intera durata del trattamento (compresi il caricamento, l'applicazione del prodotto, lo smaltimento dei sacchi e sacchetti vuoti, il tempo di contatto richiesto 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: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenere a riposo in una posizione comoda per la respirazione. In caso di sintomi: Chiamare il 112 o un'ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Somministrare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON indurre 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, togliersi 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 diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112 o un'ambulanza per assistenza medica. Informazioni per il personale sanitario/il medico: in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come l'acido acetico, l'acido formico o l'acido propionico, gli occhi devono essere risciacquati ripetutamente anche durante il tragitto verso il medico.

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

- Non scaricare il prodotto inutilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nelle tubature (ad esempio di lavandini e gabinetti) o nelle fognature.
- Smaltire il prodotto inutilizzato, l'imballaggio e tutti gli altri rifiuti in conformità alle normative locali.

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

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

6. Altre informazioni

Titoli completi delle norme EN e della legislazione a cui si fa riferimento nelle sezioni 4.1.2 - 4.5.2:

EN 149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti per la protezione contro le particelle - Requisiti, prove, marcatura;

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

⁽¹⁾ 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.

EN 13982 - Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide - parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che forniscono protezione a tutto il corpo contro il particolato solido aerodisperso;

EN 14387 - EN 14387:2021: Apparecchi 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 di protezione contro agenti infettivi;

Direttiva 98/24/CE del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da 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).
