

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** EuLA hydra-lime 23

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria

**Numero di autorizzazione:** EU-0028954-0000

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** EU-0028954-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	9
2. Composizione e formulazione	17
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	17
2.2. Tipo di formulazione	17
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	17
4. Uso/i autorizzato/i	18
5. Indicazioni generali per l'uso	29
5.1. Istruzioni d'uso	29
5.2. Misure di mitigazione del rischio	30
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	30
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	30
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	30
6. Altre informazioni	31

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

EuLA hydra-lime 23

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	European Lime Association aisbl
	Indirizzo	c/o IMA-Europe aisbl, Rue des Deux Eglises 26 box 2 B-1000 Brussels Belgio
<b>Numero di autorizzazione</b>	EU-0028954-0000	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	EU-0028954-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	25/12/2023	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	30/11/2033	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Cal Industrial SL
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spagna
<b>Nome del produttore</b>	Calera de Alzo, S. L.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Postal number: 20.268, Egileor auzoa, 101 - Altzo (Guipúzcoa) Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Egileor auzoa, 101 - Altzo (Guipúzcoa) Spagna

**Nome del produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

Carmeuse Holding Srl

**Indirizzo del fabbricante**

Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Romania

**Ubicazione dei siti produttivi**

Str Principala 1, 337457 Com. Soimus, Romania. Valea Mare Pravat 117805 Campulung Romania

**Nome del produttore**

Carmeuse Hungaria kft

**Indirizzo del fabbricante**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Ungheria

**Ubicazione dei siti produttivi**

HRSZ 064/1 7827 Beremend Ungheria

**Nome del produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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

<b>Nome del produttore</b>	Carrières et fours à chaux de Dugny
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francia

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

<b>Nome del produttore</b>	Chaux de Boran
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francia

<b>Nome del produttore</b>	Chaux de Bretagne
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	- 53600 Evron Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	- 53600 Evron Francia

<b>Nome del produttore</b>	Chaux de la Tour
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francia

<b>Nome del produttore</b>	Clogrennane Lime LTD
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanda
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanda

**Nome del produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

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 produttore**

Lusical

**Indirizzo del fabbricante**

Valverde 2025201 Alcanede Portogallo

**Ubicazione dei siti produttivi**

Valverde 2025201 Alcanede Portogallo

**Nome del produttore**

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 produttore**

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

**Nome del produttore**

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 produttore**

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, Verkstedstøypa NO-8626 Mo i Rana Norvegia

**Nome del produttore**

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 produttore**

SMA Mineral Oy

**Indirizzo del fabbricante**

- 95450 Torino Finlandia

**Ubicazione dei siti produttivi**

SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finlandia

**Nome del produttore**

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 produttore**

Unicalce S.p.A

**Indirizzo del fabbricante**

Via Tonio da Belleo, 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

**Nome del produttore**

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 produttore**

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. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polonia

**Nome del produttore**

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

<b>Nome del produttore</b>	SMA Mineral AS
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Postbox 500 NO-8601 Mo I Rana Norvegia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Mo Industripark, Verkstedesøypa NO-8626 Mo i Rana Norvegia

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Cal Industrial SL
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spagna

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Calera de Alzo, S. L.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	20.268, Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Egileor auzoa 101 Altzo (Guipúzcoa) Spagna

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Caleras de San Cucao, S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Agüera s/n 33425 San Cucao de Llanera Spagna

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Cales Pascual S.L.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	C/ Cura Bau, 15. 46112 Valencia Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Ctra. Valencia-Ademuz, , KM 9.3. - Paterna Spagna

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	CalGov
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa, Spagna

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse Chaux
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Mokrá 359 664 04 Mokrá Repubblica Ceca
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Repubblica Ceca

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse Holding Srl
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Romania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Str Principala 1 337457 Com. Soimus Romania
	Valea Mare Pravat 117805 Campulung Romania

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse Hungaria kft
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	HRSZ 064/1 7827 Beremend Ungheria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	HRSZ 064/1 7827 Beremend Ungheria

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse Nederland BV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Paesi Bassi

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse SA
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Belgio
	Rue du Château 13a 5300 Seilles Belgio

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carmeuse Slovakia s.r.o
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Slavec 049 11 Slavec Slovacchia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Slovacchia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Carrières et fours à chaux de Dugny
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	B.P.1 55 100 DugnysurMeuse Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Cementos Tudela Veguín, S.A.U.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	CL Argüelles 25. 33003 Oviedo, Asturias Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	CL Tino Casal, s/n. 33910 Tudela Veguín, Asturias Spagna

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Chaux de Boran
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Route de Boran 60 640 PrécysurOise Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Chaux de Bretagne
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	- 53 600 Evron Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	- 53 600 Evron Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Chaux de la Tour
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Clogrennane Lime LTD
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanda
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Clogrennane R93 EV26 Carlow Irlanda

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Dumont-Wautier
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgio

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Etablissement Leon Lhoist
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgio

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Européenne des Chaux et Liants
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	2745 route du Bugey, CS22015 38307 Bourgoin-Jallieu Francia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Usine de Duin 38460 TREPT Francia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Lhoist France Ouest
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Repubblica Ceca
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Repubblica Ceca

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Lusical
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Valverde 2025201 Alcanede Portogallo
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Valverde 2025201 Alcanede Portogallo

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Nordkalk AB
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Box 901 SE-731 29 Köping Svezia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Nordkalk Oy Ab
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Finlandia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Nordkalk Oy Ab, Louhi, Louhi Fi-57100 Savonlinna Finlandia
	Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Finlandia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Singleton Birch
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N.Lincolnshire Regno Unito
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Melton Ross Quarries, Barnetby DN38 6AE N.Lincolnshire Regno Unito

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	SMA Mineral AB
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	- SE-682 27 Filipstad Svezia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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, Verkstedsøypa NO-8626 Mo i Rana Norvegia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	SMA Mineral Burgas Var LTD
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Chataldzha str. No52 8002 Burgas, dis. Pobeda Bulgaria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Chataldzha str. No52 8002 Burgas, dis. Pobeda Bulgaria

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	SMA Mineral Oy
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	- 95450 Torino Finlandia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	SMA Mineral Oy, Röyttä Lime Plant, Selleenkatu 281 95450 Torino Finlandia

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Unicalce S.p.A
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Tonio da Belleo, 30 I-23900 Lecco (LC) Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Wietersdorf 1 9373 Klein St. Paul Austria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Alois-Kern-Straße 1 8120 Peggau Austria

<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polonia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	ul. Fabryczna 22 47-316 Górażdże Polonia
	ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polonia
<b>Principio attivo</b>	1255 - Diidrossido di calcio/idrossido di calcio/calcio idrato/calce idrata/calce spenta
<b>Nome del produttore</b>	Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Hauptstrasse 50 36137 Grossenlueder-Mues Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Georg-Otterbein-Strasse 123 36137 Grossenlueder-Mues, Germania

## 2. Composizione e formulazione

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

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

### 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.

## Consigli di prudenza

Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.

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.  
Smettere il prodotto in e il contenitore in maniera conforme alle normative locali.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### 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: -

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	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.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	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 es. temperatura, contenuto di sostanza secca, ecc.). Per garantire l'efficacia è necessario eseguire test preliminari di laboratorio.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Polvere sfusa Big bag o sacchi (con strato interno in polipropilene (PP) o polietilene (PE)): 500 - 1000 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/m<sup>3</sup> 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 del Consiglio 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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### 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: -

	<p>Nome scientifico: Endoparassiti  Nome comune: Uova di elminti  Fase di sviluppo: -</p>
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Applicazione diretta automatica  Descrizione dettagliata:</p> <p>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.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: -  Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU)  Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Il tasso di applicazione deve essere sufficiente a mantenere un pH &gt; 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 es. temperatura, contenuto di sostanza secca, ecc.). Per garantire l'efficacia è necessario eseguire test preliminari di laboratorio.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Polvere sfusa  Big bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1000 kg</p>

#### 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 m<sup>3</sup> 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 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 (OEL) dell'UE di 14 mg/m<sup>3</sup> 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 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.

- 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

#### Usò 3 - Disinfezione delle superfici dei pavimenti interni degli alloggi e dei trasporti per animali

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

Fase di sviluppo: -

Nome scientifico: Lieviti  
 Nome comune: Lieviti  
 Fase di sviluppo: -

Nome scientifico: Funghi  
 Nome comune: Funghi  
 Fase di sviluppo: -

Nome scientifico: Virus  
 Nome comune: Virus  
 Fase di sviluppo: -

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

**Metodi di applicazione**

Metodo: Applicazione diretta  
 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.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: 800 g di prodotto / m<sup>2</sup>  
 Diluizione (%): - Prodotto pronto all'uso (RTU)  
 Numero e tempi di applicazione:

Frequenza nella stabulazione degli animali: prima di ogni ciclo di produzione.  
 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 bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1000 kg  
 Sacchi di carta (con strato interno in PP o PE): 25 kg

**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 m<sup>2</sup> per coprire il terreno umido e aggiungere 0,9 litri/m<sup>2</sup> 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 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. 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 (500-1000 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 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 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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-
---

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Disinfezione degli alloggi per gli animali; lavaggio delle pareti con calce.

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Funghi Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Applicazione diretta con pennello Descrizione dettagliata:  -
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 800 g di prodotto / m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  Il prodotto viene sospeso in acqua (50% p/v) prima della sua applicazione a pennello sulle pareti. Tempo di contatto: 48 ore Frequenza: prima di ogni ciclo di produzione

## 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 - 1000 kg

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

Per uno strato:

Metodo di applicazione per 150-200 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> per un singolo strato. È necessaria un'applicazione finale di 800 g di prodotto/m<sup>2</sup>, 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 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.

- 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**

**Usò 5 - Disinfezione dei pavimenti degli stabulari all'aperto**

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 03 - Igiene veterinaria
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: Batteri Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Lieviti Nome comune: Lieviti Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Funghi Nome comune: Funghi Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Virus Nome comune: Virus Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Applicazione diretta 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.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 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.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Polvere sfusa Big bag o sacchi (con strato interno in PP o PE): 500 - 1000 kg Sacchi di carta (con strato interno in PP o PE): 25 kg

#### 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/m<sup>2</sup> e aggiungere 0,9 litri/m<sup>2</sup> 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 (500-1000 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 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 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 conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

-

## **5. Indicazioni generali per l'uso**

### **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 es. 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;

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 Consiglio, 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).