

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Nome della sostanza	: Idrossido di calcio
Numero CE	: 215-137-3
Numero CAS	: 1305-62-0
Formula	: Ca(OH) <sub>2</sub>

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : nutrienti; Supplemento dietetico

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

Jost Chemical Co.  
8150 Lackland Rd.  
63114 Saint Louis, Missouri  
T 314-428-4300 - F 314-428-4366  
[sds@jostchemical.com](mailto:sds@jostchemical.com) - [www.jostchemical.com](http://www.jostchemical.com)

##### Distributore

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL  
rue du Bois Portal n° 30/1-3  
B - 5300 Andenne - BELGIQUE  
T +32 85-552655 - F +32 85-552654  
[info@jostchemical.com](mailto:info@jostchemical.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Per materiali pericolosi [o merci pericolose] perdite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti  
Chiama CHEMTREC Day or Night  
Stati Uniti e Canada: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887  
Globale: +1 703-741-5970

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A	H314
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie	H335

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Consigli di prudenza (CLP)

: P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle .  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 - 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.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P312 - In caso di malessere, contattare CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuna in condizioni normali.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Idrossido di calcio	(Numero CAS) 1305-62-0 (Numero CE) 215-137-3	100

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

### 3.2. Miscela

Non applicabile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. In caso di bruciature: Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se gli abiti restano attaccato alla pelle: non toglierli. Coprire le ferite con fascie sterili. Consultare un medico/servizio medico. Superficie bruciata > 10%: ammissione all'ospedale. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Mandare la vittima dall'oculista. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Immediatamente dopo l'ingestione: dare da bere molta acqua. Non provocare il vomito. Chiamare il centro anti-veleno ([www.big.be/antigif.htm](http://www.big.be/antigif.htm)). Consultare un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale. Mostrare l'imballaggio/il vomito al medico/ospedale. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : PER INALAZIONE DI POLVERE: Tosse. Irritazione delle vie respiratorie. Irritazione della mucosa nasale. Difficoltà respiratorie. Può irritare le vie respiratorie.

# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Pelle rossa. Irritazione della pelle. I SINTOMI SEQUENTI SI MANIFESTANO SOLO DOPO UN CERTO TEMPO: Vesciche. ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA: Bruciature/corrosione. Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Corrosione del tessuto oculare. Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nausea. Vomito. Dolore addominale. Diarrea. Bruciature delle mucose gastrointestinali.
Sintomi cronici	: ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Eruzione cutanea/infiammazione.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente in caso di incendio circostante. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Non combustibile. PERICOLO INDIRECTO DI INCENDIO: Reazioni causando rischio d'incendio: vedere "Pericolo di reattività".

Pericolo di esplosione : PERICOLO INDIRECTO DI ESPLOSIONE: Reazioni causando rischio esplosivo: vedere "Reattività".

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Protezione durante la lotta antincendio : Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Visiera protettiva. Indumenti protettivi. Dispersione di polvere: respiratore di aria compressa/ossigeno. Dispersione di polvere: indumenti a tenuta di polvere.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Delimitare la zona di pericolo. Evitare la dispersione di polvere. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati. Reazione pericolosa: stare sopra il vento. Reazione pericolosa: considerare l'evacuazione. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure in caso di polvere : Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Dispersione di polveri: far chiudere porte e finestre dai vicini.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Abbattere nuvola di polvere/diluirlo spruzzando acqua. Reazione pericolosa: misura concentrazione delle miscela gas/aria esplosiva. Reazione: rarefare gas/vapori infiammabili spruzzando acqua.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Evitare la dispersione di polvere coprendo con sabbia/terra. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Neutralizzare una piccola quantità del liquido fuoriuscito con soluzione acida. Lavare prodotto neutralizzato con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati. Apparecchi resistenti alla corrosione. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla. Non gettare i residui nelle fognature. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Misure di igiene : Osservare igiene stretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un magazzino pulito e asciutto nei contenitori originali non aperti. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.
- Materiali incompatibili : Acidi. Fluoro.
- Temperatura di stoccaggio : > 5 °C
- Calore e sorgenti di ignizione : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sostanze organiche. acidi (forti). ammine. acqua/umidità.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conforme alla regolamentazione.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : RICHIESTE SPECIALI: a chiusura ermetica. a prova d'acqua. secco. puro. con etichetta corretta. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.
- Materiali di imballaggio : MATERIALI APPROPRIATI: acciaio inossidabile. ferro. cartaceo. polietilene. MATERIALI DA EVITARE: alluminio. zinco.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Idrossido di calcio (1305-62-0)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,49 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,32 mg/l
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	1080 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3 mg/l
DNEL	: 4 mg/m <sup>3</sup> Acuta - effetti locali, inalazione
PNEC	: 0,49 mg/l acqua, acqua dolce

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale:

Polvere: maschera antipolvere con filtro P2. Dispersione di polvere: occhiali di protezione. Indumenti protettivi. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

DANNO UNA PROTEZIONE ECCELLENTE: gomma naturale. neoprene. gomma nitrilica. cloruro di polivinile. DANNO UNA BUONA PROTEZIONE: gomma butilica. gomma di cloroprene. polietilene clorosolfonica. viton

### Protezione delle mani:

Guanti protettivi

### Protezione degli occhi:

Visiera protettiva. Dispersione di polvere: occhiali di protezione. Occhiali di protezione a mascherina

### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi. Dispersione di polvere: protezione della testa/del collo. Dispersione di polvere: indumenti a tenuta di polvere

### Protezione respiratoria:

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P2

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Polvere fine e bianca.
Massa molecolare	: 74,1 g/mol
Colore	: Bianco a giallo chiaro. Sostanza brutta: grigio.
Odore	: Odore caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 12,4 (0.2 %)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: > 450 °C (Dati sperimentali)
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile (solido)
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: 580 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: < 0,1 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile (solido)
Densità relativa	: 2,22 (20 °C, Dati sperimentali)
Densità	: 2220 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilità	: Scarsamente solubile in acqua. La sostanza affonda in acqua. Solubile nella glicerina. Solubile in acidi. Solubile nel cloruro d'ammonio. Acqua: 0,2 g/100ml
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 0 %
Altre proprietà	: Igroscopico. Reazione alcalina.

# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Assorbe CO<sub>2</sub> dall'aria. Reagisce violentemente con (certi) acidi: liberazione di calore. Si decompone a contatto con l'aria umida.

#### 10.2. Stabilità chimica

Assorbe CO<sub>2</sub> dall'aria. Instabile se esposto all'aria. Instabile se esposto all'umidità. Igroscopico.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Fluoro.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Reagisce sotto l'effetto dell'acqua (umidità) con (certi) metalli: liberazione di gas/vapori altamente infiammabili (idrogeno).

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Idrossido di calcio (1305-62-0)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 425, Ratto, Femminile, Valore sperimentale)
DL50 cutaneo coniglio	> 2500 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio/femmina, Valore sperimentale)

Provoca gravi lesioni oculari.	: Provoca irritazione cutanea. pH: 12,4 (0.2 %)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. Gravemente irritante per gli occhi pH: 12,4 (0.2 %)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Dati mancanti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Dati mancanti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati mancanti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Dati mancanti)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie. (Dati mancanti)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Dati mancanti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Dati mancanti)
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Non nocivo per ingestione (DL50 orale, ratto > 5000 mg/kg). Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Provoca gravi lesioni oculari.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008.
Ecologia - aria	: Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014). Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).
Ecologia - acqua	: Nocivo per i crostacei. Nocivo per i pesci. Inquina l'acqua sotterranea. Inibitore dei fanghi attivi. Poco nocivo per le alghe. Cambiamento di pH.
Pericoloso per l'ambiente	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

#### Idrossido di calcio (1305-62-0)

CL50 pesci 1	50,6 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CL50 altri organismi acquatici 1	50,6 mg/l 96 hr; Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	49,1 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
EC50 72h algae 1	184,57 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
ErC50 (alghe)	184,57 mg/l 72h; Pseudokirchnerella subcapitata

# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

NOEC (acuta)	33,3 mg/l 48h; Daphnia magna
NOEC (cronico)	48 mg/l 72h; Pseudokirchnerella subcapitata

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Idrossido di calcio (1305-62-0)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Non applicabile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile
DBO (%ThOD)	Non applicabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Idrossido di calcio (1305-62-0)

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.
---------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Idrossido di calcio (1305-62-0)

Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.
------------------	--------------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Idrossido di calcio (1305-62-0)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 05.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Utilizzare le migliori tecniche di trattamento disponibili prima di scaricare nelle fognature o nell'ambiente acquatico. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare con i rifiuti domestici. Riciclare/riutilizzare. Smaltire in uno scarico autorizzato (Classe I). Smaltire in un'installazione fisico-chimica/biologica.
Ulteriori indicazioni	: Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	: Non applicabile
Numero ONU (IATA)	: Non applicabile
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Not regulated for transport
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: Non applicabile
--	-------------------



# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Non soggetto

#### Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non soggetto

#### Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Non soggetto

#### Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Non soggetto

#### Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Non soggetto

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Idrossido di calcio non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Idrossido di calcio non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 0 %

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Presente nell'AICS (Inventario australiano dei prodotti chimici)

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Presente nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Presente nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Presente nell'inventario giapponese ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Presente nell'ECL (Existing Chemicals List) coreano

Elencato nell'INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)

Presente nel NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Presente nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# Idrossido di calcio

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina).

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*