

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
 Data della prima edizione: 12/06/2003 Data dell'ultima revisione: 18/07/2019 Versione: 9.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Denominazione : Calcium Clean 1 I  
 Numero del prodotto : 04.0300.6100

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Calcium Clean è un detergente unico e potentissimo che elimina in modo efficace calcare e ruggine. Grazie alla sua composizione unica il prodotto è molto indicato per la pulizia di spazi sanitari come le vasche da bagno e le cabine della doccia, le toilette e le piscine.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

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

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 hse@innotec.eu

Distributore:  
 Euromec 2 s.r.l.  
 Via Maestri del Lavoro 6  
 IT - 30026 Portogruaro (VE)  
 T.: +39 0421275018  
 F.: +39 0421272277  
 info@euromec2.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):  
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B H314  
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
 Contiene : Acido fosforico 75%  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, 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): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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.  
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Frase ECH : EUH208 - Contiene 2-butin-1,4-diolo. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Acido fosforico 75%	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero EINECS / ELINCS) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485924-24	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Isotridecanol, ethoxylated	(Numero CAS) 69011-36-5	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero EINECS / ELINCS) 203-961-6 (no. REACH) 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2-butin-1,4-diolo	(Numero CAS) 110-65-6 (Numero EINECS / ELINCS) 203-788-6 (no. REACH) 01-2119489899-05	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

### Limiti di concentrazione specifici:

Denominazione	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido fosforico 75%	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero EINECS / ELINCS) 231-633-2 (Numero indice EU) 015-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485924-24	( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
2-butin-1,4-diolo	(Numero CAS) 110-65-6 (Numero EINECS / ELINCS) 203-788-6 (no. REACH) 01-2119489899-05	( 25 ≤C < 50) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Testo completo delle indicazioni H e ECH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali : In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi : 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.

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Ingestione : Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito.

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

Inalazione : Debolezza. Perdita di coscienza. Vertigini, mal di testa, nausea.  
Contatto con la pelle : Arrossamento. Dolore. Corrosivo. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Contatto con gli occhi : Arrossamento. Dolore. Visione annebbiata. Corrosivo.  
Ingestione : Mal di testa. Dolore addominale. Vomito. Difficoltà respiratorie. Ulcere su labbra e lingua. Corrosivo. Gravi irritazioni o ustioni a bocca, gola, esofago e stomaco.

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

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

Nessuna informazione disponibile

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

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Indossare indumenti protettivi. Stare sopra il vento.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali. Diluire con molta acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al sezione 7. Si veda il sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Si veda il sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.  
Misure di igiene : 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.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.  
Prodotti incompatibili : Alkali forti. Agente ossidante.  
Misura(e) di ordine tecnico : Suolo impermeabile formando catinella di ritenzione. Conservare in luogo ben ventilato.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare al riparo dal gelo. Conservare in luogo fresco. Conservare soltanto nel contenitore originale.  
Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio : Evitare i contenitori metallici non protetti.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Acido fosforico 75% (7664-38-2)

##### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

##### Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

##### 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

##### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

##### Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	2-(2-Butossietossi)etanolo
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Guanti. Occhiali di sicurezza.

##### Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Viton. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

##### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi.

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

### Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Si raccomanda: filtro tipo ABEK

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



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Trasparente.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 1,2
Velocità di evaporazione	: 0,3 (n-BuAc = 1)
Punto/intervallo di fusione	: 0 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 100 - 261 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Pressione di vapore	: 2332 Pa (20 °C)
Densità gassosa	: Dati non disponibili
Densità relativa (acqua = 1)	: 1,048 (20°C)
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 1 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Viscosità dinamica	: 1 mPa·s (20 °C) (Dynamic)
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 0,85 – 24,6 vol %

### 9.2. Altre informazioni

V.O.C. (V.O.S.) : 23,682 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Luce solare diretta.

### 10.5. Materiali incompatibili

basi. Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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

#### Acido fosforico 75% (7664-38-2)

DL50/orale/topo	500 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	≥ 50 mg/l

#### 2-butin-1,4-diolo (110-65-6)

DL50/orale/topo	132 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	659 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	≥ 50 mg/l

#### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

DL50/orale/topo	500 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	≥ 50 mg/l

#### 2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

DL50/orale/topo	3305 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	2764 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	≥ 50 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 1,2
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi pH: 1,2
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

#### Calcium Clean 1 I

Viscosità cinematica	1 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
----------------------	-----------------------------

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Acido fosforico 75% (7664-38-2)</b>	
EC50/48h/daphnia magna	100 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	100 mg/l
NOEC (acuta)	56 mg/l (48h, Daphnia Magna)
NOEC (cronico)	100 mg/l 72h

<b>2-butin-1,4-diolo (110-65-6)</b>	
LC50/96h/pesci	53,6 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	26,8 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	3940 mg/l Batteri/17h
CE50 72h - Alghe [1]	1058 mg/l
NOEC cronico alghe	125 mg/l

<b>2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)</b>	
LC50/96h/pesci	1300 mg/l (Lepomis microlophus)
EC50/48h/daphnia magna	> 100 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	255 mg/l Batteri
ErC50 alghe	> 100 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Calcium Clean 1 I</b>	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 07 06 04* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri 15 01 02 - imballaggi in plastica

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR)	: UN 3264
Numero ONU (IMDG)	: UN 3264
N° ONU (IATA)	: UN 3264

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Miscela di Acido fosforico), 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Mixture with Phosphoric acid), 8, III

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Mixture with Phosphoric acid), 8, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8

Etichette di pericolo (ADR) : 8



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8

Etichette di pericolo (IMDG) : 8



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8

Etichette di pericolo (IATA) : 8



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

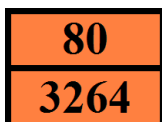
Quantità limitate (ADR) : 5I

Quantità esenti (ADR) : E1

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



Codice restrizione tunnel : E

#### Trasporto via mare

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L

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

Non applicabile



# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

V.O.C. (V.O.S.) : 23,682 g/l

Ingredienti secondo il regolamento (CE) 648/2004 relativo ai detersivi : < 5% tensioattivi non ionici, profumo

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

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

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH208	Contiene 2-butin-1,4-diolo. Può provocare una reazione allergica.

### Voci modificate rispetto alla versione precedente 16

Data della penultima revisione 06/02/2019

# Calcium Clean 1 I

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

---

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.