



Scheda SDS  
Rev. 30032021



linea Intonaci e Rasanti a base di calce idraulica

# RASAN BIO

In conformità al Regolamento CE n.1907/2006 (REACH)

Regolamento CE n.1272/2008

e Regolamento CE n.453/2010

Data Compilazione: 30.03.2021 --- Revisione: -----

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome Commerciale: RASAN BIO

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Uso raccomandato: Malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale.

Usi sconsigliati: nessuno

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

CALÒ LENOCI s.r.l.

Via dell'industria snc

72017 Ostuni (BR) – Italia

Tel. + 39 0831 335 651

Fax + 39 0831 303 979

[www.powercolle.it](http://www.powercolle.it)

Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

calole01@powercolle.191.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CALÒ LENOCI s.r.l.: Tel. + 39 0831 335 651

DISPONIBILITÀ: 8.00 – 12.30 // 13.30 – 17.00

### Organismo ufficiale di consultazione:

OSPEDALE OSTUNI - Centro Rianimazione

Via Villafranca - 72017 OSTUNI (BR)

Telefono di riferimento: 0831 302590

DISPONIBILITÀ: H 24

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • [calole01@powercolle.191.it](mailto:calole01@powercolle.191.it)  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





**Scheda SDS**  
Rev. 30032021

## 2 Identificazione dei pericoli



### 2.1 Ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

| Classe di pericolo                                                                             | Categoria di pericolo | INDICAZIONI DI PERICOLO                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare                                                      | 1                     | H318: Provoca gravi lesioni oculari    |
| Irritazione cutanea                                                                            | 2                     | H315: Provoca irritazione cutanea      |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)<br>Irritazione vie respiratorie | 3                     | H335: Può irritare le vie respiratorie |

**Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:**  
Nessun altro pericolo

### 2.2 Elementi dell'etichetta Ai sensi del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP)

**Pittogrammi:**



**Pericolo**

**Indicazioni di pericolo:**

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





Scheda SDS  
Rev. 30032021

#### Consigli Di Prudenza:

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P350: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

#### Contiene:

diidrossido di calcio (calce idrata)

calce naturale idraulica

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3 Altri pericoli

##### Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

##### Componenti che presentano un pericolo per la salute

##### Sostanze da elencare:

CAS: 1317-65-3

EINECS: 215-279-6

Carbonato di Calcio  
sostanza con un limite comunitario  
di esposizione sul posto di lavoro

>60%

##### Sostanze pericolose:

| Numero di Identificazione            | Nome                                 | Classificazione                                              | Quantità | Numero di registrazione |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| CAS: 85117-09-5<br>EINECS: 285-561-1 | calce idraulica                      | Eye Dam. 1, H318;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>STOT SE 3, H335 | 5 - 10%  | 01-2119475523-36-xxxx   |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3  | diidrossido di calcio (calce idrata) | Eye Dam. 1, H318;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>STOT SE 3, H335 | 10 - 20% | 01-2119475151-45-xxxx   |

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





Scheda SDS  
Rev. 30032021

## 4 Interventi di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.  
Proteggere l'occhio illeso.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua abbondante e sapone.  
In presenza di irritazioni cutanee persistenti consultare un medico.

#### **In caso di inalazione**

Portare la persona all'aria aperta. La polvere in gola e nelle narici dovrebbe pulirsi spontaneamente. Contattare un medico se persiste l'irritazione, o se si manifesta più avanti o se si hanno fastidi, tosse o persistono altri sintomi.

#### **In caso di ingestione**

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

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

N.D.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: vedere punto 4.1

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

## 6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

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

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





Scheda SDS  
Rev. 30032021

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Contenere lo spandimento con terra o sabbia.

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

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori dettagli, vedere le Sezioni 8 e 13.

## 7 Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi e adeguatamente areati.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione ulteriore per gli usi finali particolari.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

DNEL

CAS: 85117-09-5 calce idraulica

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.it  
WWW.POWERCOLLE.IT







**Scheda SDS**  
Rev. 30032021

|                                                            |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per inalazione                                             | Derived No Effect Level | 4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value) |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| Per inalazione                                             | Derived No Effect Level | 1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)                                                                                                              |
| <b>PNEC</b>                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CAS: 85117-09-5 calce idraulica</b>                     |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| Predicted No Effect Concentration                          |                         | 1.262 mg/kgxdwt (earth rating factor)                                                                                                                                                                                      |
| Predicted No Effect Concentration                          |                         | 0,374 mg/l (sea water rating factor)                                                                                                                                                                                       |
|                                                            |                         | 0,574 mg/l (fresh water rating factor)                                                                                                                                                                                     |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| Predicted No Effect Concentration                          |                         | 0,49 mg/l (fresh water rating factor)                                                                                                                                                                                      |
|                                                            |                         | 1,08 mg/l (soil/groundwater)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Numero CAS della sostanza</b>                           | <b>%</b>                | <b>tipo valore unità</b>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>                  |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| TWA (Italia)                                               |                         | Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup><br>(e)                                                                                                                                                                        |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| TWA (Italia)                                               |                         | Valore a lungo termine: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                |
| IOELV (Unione Europea)                                     |                         | Valore a breve termine: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                |
|                                                            |                         | Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                |
|                                                            |                         | Respirable fraction                                                                                                                                                                                                        |

#### Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:

Polvere - frazione inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>

Polvere - frazione respirabile: (< 5 µm): 3 mg/m<sup>3</sup>

#### Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione respiratoria:

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

E' consigliato l'uso di una maschera per polveri (P2) durante i travasi (EN 149)

### Protezione delle mani:

Materiali adatti per guanti protettivi; EN 374:

Policloroprene - CR: spessore >= 0,5mm; tempo di rottura >= 480min.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
**WWW.POWERCOLLE.IT**





Scheda SDS  
Rev. 30032021

Gomma nitrile - NBR: spessore  $\geq 0,35\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .  
Gomma butile - IIR: spessore  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .  
Gomma fluorurata - FKM: spessore  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .  
Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua

**Protezione degli occhi:**

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

**Protezione della pelle:**

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

**Misure Tecniche e di Igiene:**

N.A.

**Controlli tecnici idonei:**

N.A.

## 9 Proprietà fisico chimiche

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

Stato fisico: Solido

Aspetto e colore: polvere colore beige

Odore: caratteristico

Soglia di odore: N.D.

pH: N.D.

pH (dispersione acquosa, 10%): N.D.

Punto di fusione/congelamento: N.D.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.D.

Punto di infiammabilità: N.D.

Velocità di evaporazione: N.D.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.D.

Densità dei vapori: N.D.

Pressione di vapore: N.D.

Densità relativa: 1,7

Idrosolubilità: parzialmente solubile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.D. - Il prodotto è una miscela

Temperatura di autoaccensione: N.D. - Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente

Temperatura di decomposizione: N.D.

Viscosità: N.D.

Proprietà esplosive: == - Nessun componente con proprietà esplosive

Proprietà ossidanti: N.D. - Nessun componente con proprietà comburenti

Infiammabilità solidi/gas: N.D.

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





**Scheda SDS**  
Rev. 30032021

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50** rilevanti per la classificazione:

| Componenti                                                 | tipo | valore       | specie   |
|------------------------------------------------------------|------|--------------|----------|
| <b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>                  |      |              |          |
| Orale                                                      | LD50 | >5.000 mg/kg | (rat)    |
| <b>CAS: 85117-09-5 calce idraulica</b>                     |      |              |          |
| Orale                                                      | LD50 | >2.000 mg/kg | (rat)    |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b> |      |              |          |
| Orale                                                      | LD50 | 7.340 mg/kg  | (rat)    |
| Cutaneo                                                    | LD50 | >2.500 mg/kg | (rabbit) |

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non classificato nocivo per la vita acquatica

| Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione    |               |                                      |
|------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| <b>CAS: 1317-65-3 Carbonato di Calcio</b>                  |               |                                      |
| LC50/96h                                                   | >10.000 mg/l  | (Oncorhynchus mykiss (trota iridea)) |
| EC50/48h                                                   | >1.000 mg/l   | (Daphnia magna (grande dafnia))      |
| EC50/72h                                                   | >200 mg/l     | (Alga)                               |
| <b>CAS: 85117-09-5 calce idraulica</b>                     |               |                                      |
| LC50/96h                                                   | 50,6-457 mg/l | (fish)                               |
| <b>CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio (calce idrata)</b> |               |                                      |

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)







Scheda SDS  
Rev. 30032021

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| LC50/96h | 158 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))<br>>50,6 mg/l (fish) |
| EC50/48h | 49,1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))                     |
| EC50/72h | 184,57 mg/l (Alga)                                            |

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Comportamento in compartimenti ecologici:**

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Effetti tossici per l'ambiente:**

**Osservazioni:**

Il prodotto contiene sostanze che causano variazione del pH locale e di conseguenza agiscono in modo dannoso su pesci e batteri.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto e gli eventuali imballaggi destinati allo smaltimento devono essere gestiti secondo le disposizioni della Parte IV "Norme in materia di gestione dei rifiuti" del D.lgs 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i. e decreti di attuazione relativi.

Non smaltire in sistemi fognari o acque superficiali.

#### **Prodotto – residuo inutilizzato o fuoriuscita secca**

CER: 10 13 06 (Polveri e particolato)

Raccogliere i residui secchi non utilizzati o versamenti secchi così come sono. Segnare i contenitori. Eventualmente riutilizzare in base alle considerazioni sulla durata di conservazione e all'obbligo di evitare l'esposizione alla polvere. In caso di smaltimento, indurire con acqua e smaltire secondo "Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua, indurito".

#### **Prodotto – fanghi**

Lasciare indurire, evitare l'ingresso nei sistemi fognari e di drenaggio o in corpi idrici (ad esempio corsi d'acqua) e smaltire come spiegato di seguito in "Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua, indurito".

#### **Prodotto - dopo l'aggiunta di acqua, indurito**

Smaltire secondo il D.lgs 152/2006 e s.m.i.. Evitare l'ingresso nel sistema di acque fognarie. Smaltire il prodotto

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





**Scheda SDS**  
Rev. 30032021

indurito come rifiuto di calcestruzzo. A causa dell'inertizzazione, i rifiuti solidi non sono pericolosi.  
CER: 10 13 14 (rifiuti e fanghi di cemento) o 17 01 01 (cemento).

#### **Imballaggio**

Svuotare completamente l'imballaggio e gestirlo ai sensi del D.lgs 152/2006 e s.m.i..

CER: 15 01 01 (imballaggi in carta e cartone) o CER: 15 01 02 (imballaggi in plastica) o CER: 15 01 04 (imballaggi in metallo) o CER 15 01 05 (imballaggi in materiali misti).

Non riutilizzare i contenitori vuoti contaminati.

## **14 Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

N.A.

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

N.A.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

N.A.

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

Strada e Rotaia (ADR-RID):

N.A.

Aria (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

N.A.

## **15 Informazione sulla regolamentazione**

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

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
**WWW.POWERCOLLE.IT**





**Scheda SDS**  
Rev. 30032021

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): N.D.

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:**

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna  
Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna  
**Sostanze SVHC:** Nessun Dato Disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

**16 Altre informazioni**

| Codice | Descrizione                          |
|--------|--------------------------------------|
| H315   | Può provocare irritazione cutanea.   |
| H318   | Può provocare gravi lesioni oculari. |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.    |

| Codice | Classe e categoria di pericolo | Descrizione                                                                 |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3.2/2  | Skin Irrit. 2                  | Irritazione cutanea, Categoria 2                                            |
| 3.3/1  | Eye Dam. 1                     | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                          |
| 3.8/3  | STOT SE 3                      | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008      Procedura di classificazione

3.2/2      Metodo di calcolo  
3.3/1      Metodo di calcolo  
3.8/3      Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'Industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
**WWW.POWERCOLLE.IT**





Scheda SDS  
Rev. 30032021

**Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:**

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne  
ATE: Tossicità Acuta Stimata  
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)  
BCF: Fattore di concentrazione Biologica  
BEI: Indice biologico di esposizione  
BOD: domanda biochimica di ossigeno  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CAV: Centro Antiveneni  
CE: Comunità europea  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico  
COD: domanda chimica di ossigeno  
COV: Composto Organico Volatile  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi  
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose  
EC50: Concentrazione effettiva mediana  
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
ES: Scenario di Esposizione  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LDLo: Dose letale minima  
N.A.: Non Applicabile  
N/A: Non Applicabile  
N/D: Non determinato / non disponibile  
NA: Non disponibile  
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
PSG: Passeggeri  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.



**Scheda SDS**  
Rev. 30032021

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Liberatoria**

Le informazioni contenute in questa SDS riflettono le attuali conoscenze disponibili ed è attendibile prevedere che il prodotto venga utilizzato in base alle condizioni prescritte. Qualsiasi altro uso del prodotto, compreso l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti o in altri processi, è responsabilità dell'utilizzatore.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

### **Scheda rilasciata da: QSU**

Interlocutore:

Responsabile Assicurazione Qualità: **Calò Lenoci Francesco**

La presente scheda sostituisce la versione precedente

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
**WWW.POWERCOLLE.IT**







**Etichetta SDS**  
Rev. 30032021

## RASAN BIO

### Contiene:

calce idraulica naturale NHL  
diidrossido di calcio

### Indicazioni di pericolo:

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Può provocare irritazione cutanea.   |
| H318 | Può provocare gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.    |

### Consigli di prudenza:

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.                                                                                         |
| P264           | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.                                                                                                                             |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.                                                                                                  |
| P302+P350      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.                                                                         |
| 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. |
| P312           | Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere                                                                                                                 |
| P332+P313      | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.                                                                                                            |



**Pericolo**

**CALÒ LENOCI SRL**

*Sede legale e produttiva:*

Via dell'industria snc

72017 Ostuni (BR) - Italia

Tel. 0831.33.56.51

email: calole01@powercolle.191.it

DOWNLOAD AREA



### RASAN BIO

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

### NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
**WWW.POWERCOLLE.IT**

