

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

SCHEDA DATI SICUREZZA CARBONATO DI CALCIO (secondo il REGOLAMENTO (UE) 2015/830)

1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto.

Nome prodotto: Carbonato di calcio / Botticino
 Nome chimico: Carbonato di calcio / Calcium carbonate
 N.CAS: 471-34-1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi consigliati.

Zootecnia: materia prima per mangimi
 Agricoltura
 Industria

Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: Cremaschi Granulati Srl
 Indirizzo: Via Gardesana n.69
 Città: 25086 Rezzato (BS)
 Telefono: +39 0302791141
 Fax: +39 0302590848
 E-mail: info@cremaschigranulati.com
 Web: www.cremaschigranulati.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

(Disponibile soltanto in orario di ufficio)

2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza.

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

2.2 Elementi dell'etichetta.

Contiene: Carbonato di Calcio

2.3 Altri pericoli.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

3) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze.

Nome chimico:	Carbonato di calcio / Calcium carbonate
N. CAS:	471-34-1

3.2 Miscela.

Non applicabile.

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

A causa della composizione e del tipo di sostanze presenti nel prodotto, senza avvertenze speciali richiesti.

Inalazione.

In caso di accidentale inalazione, mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale. Non amministrare niente per via orale. Se è incosciente, porlo in una posizione adeguata e cercare aiuto medico.

Contatto con gli occhi.

In caso di presenza di lenti a contatto, toglierle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica.

Contatto con la pelle.

Lavare la pelle con acqua e sapone neutro o un detergente adeguato alla pelle. MAI utilizzare solventi o diluenti.

Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono noti effetti acuti e ritardati da esposizione al prodotto.

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico.

Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

5) MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi d'estinzione raccomandati.

Estintore a polvere o CO₂. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcool e acqua polverizzata. Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza.

Nessun pericolo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Prodotto non combustibile.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

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

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Non classificato come pericoloso per l'ambiente.

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari in caso di fuoriuscita accidentale, considerata la non tossicità del prodotto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

7) SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Il prodotto non richiede una gestione speciale, si consiglia le seguenti misure generali:

Per la protezione personale, vedere sezione 8.

Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Il prodotto non necessita di misure particolari di conservazione.

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

Immagazzinare secondo la legislazione locale.

Osservare le indicazioni dell'etichetta, che prevedono:

- Prodotto confezionato: ambiente protetto e asciutto
- Prodotto alla rinfusa: stoccare in silo stagni.

7.3 Usi finali specifici.

Non disponibile.

8) CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo.

Non applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure d'ordine tecnico:

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione respiratoria:

Se si rispettano le misure tecniche raccomandate non è necessario nessuna attrezzatura di protezione individuale.

Protezione delle mani:

DPI: Guanti di protezione.
 Caratteristiche: Marchio «CE» Categoria II.
 Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 , EN 388

Manutenzione:

Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi.

Commenti: I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.

Materiale: PVC (cloruro di polivinile)

Tempo di penetrazione (min.): > 480

Spessore del materiale (mm): 0,35

Protezione degli occhi:

Se si rispettano le misure tecniche raccomandate non è necessario nessuna attrezzatura di protezione individuale

Protezione della pelle:

Se si rispettano le misure tecniche raccomandate non è necessario nessuna attrezzatura di protezione individuale

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:

stato fisico:	solido
peso molecolare:	100,09 g
forma:	polvere e/o granelli
colore:	bianco
odore:	inodore
pericolo di esplosione:	prodotto non esplosivo
temperatura di fusione:	825°C (decomposizione)
temperatura di ebollizione:	non disponibile
punto di infiammabilità:	non applicabile
tensione di vapore a 20° C:	0 hPa
densità a 20° C:	2,7 g/cm ³
densità apparente a 20° C:	200-300 Kg/m
solubilità in acqua a 20°C:	0,013 g/l
solventi organici:	insolubile
idrocarburi clorurati:	solubile in triclorometano
valori di Ph (50 g/l) a 20°C	9,5

10) STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere punto 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili.

Nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici.

Non sono state evidenziate indicazioni di potenziale pericolosità.

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

a) Tossicità acuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

b) Corrosione/irritazione cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Dati non concludenti per la classificazione.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

e) Mutagenica delle cellule germinali;

Dati non concludenti per la classificazione.

f) Cancerogenicità;

Dati non concludenti per la classificazione.

g) Tossicità per la riproduzione;

Dati non concludenti per la classificazione.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Dati non concludenti per la classificazione.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

j) Pericolo in caso di aspirazione.

Dati non concludenti per la classificazione.

In ambiente di lavoro:

Per polveri aero disperse la concentrazione massima ammissibile negli ambienti di lavoro (MAC) coincide con quella delle particelle non diversamente classificate (PNOL).

TLV – TWA = 10 mg/m³ per le particelle inabili

TLV – TWA = 3 mg/m³ per le particelle respirabili

(Fonte ACGJH – 1996/97)

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità.

Non sono state evidenziate indicazioni di tossicità.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Non si dispone d'informazione sul Bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT e vPvB.

12.6 Altri effetti avversi.

Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

14) INFORMATIVE SUL TRASPORTO

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.1 Numero ONU.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU.

Descrizione:

ADR: Non pericoloso ai fini del trasporto.

IMDG: Non pericoloso ai fini del trasporto.

ICAO: Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

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

Non pericoloso ai fini del trasporto.

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza.

Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

16) ALTRE INFORMAZIONI

Analisi chimica tipica ricavata dalla media dei valori ottenuti nel corso di un elevato numero di analisi (metodologia di riferimento: UNI EN 196-2:2005)

CaCO ₃	99,000%
MgCO ₃	0,746%
SiO ₂	0,125%
Al ₂ O ₃	0,055%
Fe ₂ O ₃	0,020%
Na ₂ O	0,044%
K ₂ O	0,010%

Perdita al fuoco (CO₂) 43,920

Le informazioni espresse sono valide entro i limiti di riproducibilità dei metodi di prova e/o basate sull'attuale stato di conoscenza. Tutti i dati sono ricavati dalla media dei valori ottenuti nel corso di un elevato numero di analisi.

Poiché il prodotto è di origine naturale, si potranno riscontrare lievi variazioni dovute a cambiamenti nei depositi naturali. I dati forniti non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

=====

🏠 VIA GARDESANA 69 25086 REZZATO (BS)

☎ 030 27.91.141

✉ info@cremaschigranulati.com

🌐 www.cremaschigranulati.com



CREMASCHI
granulati srl

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2015/830.

Regolamento (CE) No 1907/2006.

Regolamento (UE) No 1272/2008.

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, considerato che le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo.

Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati, senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo.

È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.

Data Revisione	Contatto
12/2017	arianna@cremaschigranulati.com