

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di stampa: 19.02.2002

data di aggiornamento: 04.05.2001

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- Nome commerciale fornitore : carbonato di calcio

- Fornitore :

BASLINI S.p.A.

Piazza Baslini n. 1

I - 24047 TREVIGLIO (BG)

Tel: (0363) 319.1

Fax: (0363) 302643

2 COMPOSIZIONE - INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Caratteristiche chimiche:

- Numero CAS

471-34-1 carbonato di calcio

- Numero EINECS: 207-439-9

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Classificazione di pericolosità:

Sostanza non classificata tra le pericolose dalle normative nazionali e comunitarie in materia.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Informazioni generali Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

- Inalazione Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- Contatto con la pelle:

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle, lavare comunque le parti con acqua.

- Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte; se persiste il dolore consultare il medico.

- Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire.

5 MISURE ANTINCENDIO

- Agenti estinguenti raccomandati

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma, Idrocarburi Alogenati (Halon/Naf)

- Attrezzatura di protezione: Indossare il respiratore

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA' ACCIDENTALE

- Protezione personale Indossare abbigliamento protettivo personale

- Precauzioni ambientali e bonifica Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

- Metodi di pulizia/raccolta

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Precauzioni per la manipolazione

- Informazioni per una manipolazione sicura: Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

- Condizioni per lo stoccaggio

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

(continua a pagina 2)

Data di stampa: 19.02.2002

data di aggiornamento: 04.05.2001

Nome commerciale fornitore : carbonato di calcio

(segue da pagina 1)

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE PERSONALE

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
Parametri limite non stabiliti.
- Protezione individuale
- Protezione generale e misure igieniche
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.
- Protezione delle vie respiratorie:



Maschera protettiva

- Protezione delle mani:



Guanti protettivi.

- Protezione degli occhi:



Occhiali protettivi.

- Protezione della pelle: Abiti da lavoro.

9 PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

- Aspetto:	Polvere
- Colore:	Bianco
- Odore:	Inodore
- Peso Molecolare	100,09
- Cambiamento di stato	
Temperatura/punto di fusione:	825 (Zers.)°C
Temperatura/punto di ebollizione:	Non definito
- Punto di infiammabilità:	Non applicabile
- Infiammabilità (solido, gassoso):	Non infiammabile.
- Temperatura/punto di accensione:	
- Temperatura di decomposizione:	700-900°C
- Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
- Densità a 20°C:	2,7 g/cm ³
- Densità apparente a 20°C:	200-300 kg/m ³
- Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20°C:	0,013 g/l
- Valori di pH (20 g/l) a 20°C:	9,6-10,2

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Decomposizione termica / condizioni da evitare Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 3)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di stampa: 19.02.2002

data di aggiornamento: 04.05.2001

Nome commerciale fornitore : carbonato di calcio

(segue da pagina 2)

- **Materiali da evitare:** Acidi
- **Reazioni pericolose:** Reazioni con acidi.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 TOSSICITÀ E NOCIVITÀ

- **Tossicità acuta:**

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

Orale	LD50	6450 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Irritabilità primaria:**

- **Sulla pelle:** Può causare irritazione

- **Sugli occhi:** Può causare irritazione

- **Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti

- **Informazioni tossicologiche aggiuntive:**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- **Indicazioni generali :** Generalmente non pericoloso

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- **Trattamento dei rifiuti :**

- **Consigli:**



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

- **Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Non rientra nelle categorie delle merci pericolose per il trasporto.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**

La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste comunitarie o altre fonti letterarie disponibili.

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Prodotto non classificato tra i pericolosi dalle normative nazionali e comunitarie in materia.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classificazione secondo VbF:** non necessario

- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso

(continua a pagina 4)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di stampa: 19.02.2002

data di aggiornamento: 04.05.2001

Nome commerciale fornitore : carbonato di calcio

(segue da pagina 3)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Il prodotto è destinato ad uso industriale, non ne è prevista la libera vendita.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni ivi contenute in relazione all'utilizzo specifico.

L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

- Scheda redatta da: BASLINI SPA

- Per ulteriori chiarimenti contattare : Servizio Sicurezza Aziendale

- Fonti bibliografiche:

- Banca Dati "ChemGes EB" - DR software GmbH

- The Merck Index, 12 Ed.

- Sax's dangerous properties of industrial materials, 8 Ed.

- CEFIC