



SCHEDA DATI DI SICUREZZA *Dolomite*

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: Dolomite bianca di Zandobbio
Società: BIANCHI F.LLI Srl - Via Nazionale, 28 - COSTA VOLPINO (BG)
N° di telefono: 035/970229 - Fax 035/972922

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Materiale naturale costituito da:

nome	formula	N. CAS	contenuto %
Calcio Carbonato	CaCO ₃	471 - 34 - 1	54 ca.
Magnesio Carbonato	MgCO ₃	39409 - 12 - 0	43 ca.

Silice libera cristallina: assente (inferiore a 0,2%)

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto non pericoloso ai sensi:

- art. 2 legge 256/4
- art. 3 D.M. 28.01.92
- Direttiva CEE 76/548

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Dopo inalazione: Esporre ad aria fresca
Dopo contatto con la pelle: lavare con acqua
Dopo contatto con gli occhi: sciacquare con molta acqua
Dopo ingestione (grosse quantità): consultare un medico se si avvertono malori

MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione: tener conto dei materiali nella vicinanza
Rischi particolari: Nessuno
Altre informazioni materiale: Non combustibile

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Per le persone: proteggersi dalla inalazione di polveri
Per la pulizia: contenere la produzione di polveri; recuperare il materiale e smaltire secondo le norme vigenti (DPR 915/82 e segg.)

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: Nessuna specifica esigenza
Stoccaggio: Secco. A temperatura ambiente

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Equipaggiamento di protezione:

Protezione vie respiratorie: richiesta quando siano generate polveri
Protezione degli occhi: richiesta per polveri e schegge
Protezione delle mani: non richiesta
Igiene industriale: lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato: solido	Colore: bianco-grigio	Odore: inodore	
Valore di pH a 50 g/l H ₂ O	(20 °C)	circa 9	(impasto)
Temperatura di fusione		825 °C	(decomposizione)
Temperatura di ebollizione		non disponibile	
Temperatura di ignizione		non disponibile	
Punto d'infiammabilità		non disponibile	
Limite di esposizione:	inferiore	non disponibile	
	superiore	non disponibile	
Densità (del solido)	(20 °C)	2,7 g/cm ³	
Solubilità in acqua	(20 °C)	quasi insolubile	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA *Dolomite*

STABILITA' e REATTIVITA'

Condizioni da evitare: escursioni anche notevoli di temperature, pressione, umidità non influiscono in modo pericoloso sul materiale.

Sostanze da evitare: a contatto con acidi il materiale svolge gas composto da anidride carbonica.

Prodotti pericolosi da decomposizione: a seguito di contatto con acqua il materiale non svolge prodotti di decomposizione pericolosi.

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: Non sono state evidenziate indicazioni di potenziale pericolosità.

Ulteriori informazioni tossicologiche: Nessun effetto tossico è da aspettarsi quando maneggiato nel dovuto modo.

In ambienti di lavoro: Per polveri aerodisperse 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 ACGIH - 1994/95)

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti ecotossici: Nessuno

Ulteriori dati ecologici: Non si prevedono problemi ecologici se il prodotto è manipolato e utilizzato con le dovute cautele ed attenzione.

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto: Lo smaltimento di eventuali eccedenze o residui deve essere attuato secondo le norme vigenti sullo smaltimento dei rifiuti (DPR 915/82, legge 475/88, Delibera CI 27.07.84 e segg.). Se non contaminato da altre sostanze il materiale roccioso può essere considerato inerte in quanto elencato in punto n. 2.3.1. della delibera CI 27.07.84. Se residuo da cicli produttivi si consiglia di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Imballo: Gli imballi ben svuotati e non contaminati da altre sostanze possono essere classificati ai sensi del punto 1.1 della delibera C.I. 27.07.84 come rifiuti assimilabili ai R.S.U. se non diversamente indicato; si consiglia comunque di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo Direttive CEE: (vedasi punto "IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI" della scheda).

Simbolo: / Frasi-R: /

Nome: / Frasi-S: /

ALTRE INFORMAZIONI

Motivo di modifica della scheda: Aggiornamento generale. - *Gli impianti sono a norma D.L. 626/94*

Il campo di varianza del Ferro Fe₂O₃ è determinata dall'analisi di tanti campioni prelevati in varie parti della cava.

Data di emissione:

Le informazioni fornite sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.