

BIANCHI F.LLI Srl

Via delle Cave 24060 ZANDOBBIO (BG) 035/940609 - Fax 035/940607

Scheda dati di Sicurezza

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: Dolomite bianca di Zandobbio
Società: BIANCHI F.LLI Srl - Via Nazionale, 28 - COSTA VOLPINO (BG)

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 - 1 2 - 0	43 ca.
Silice libera cristallina:		assente (inferiore a 0,2%)	

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato:	solido
Colore:	bianco-grigio
Odore:	inodore
Valore di pH a 50 g/l H_2O	(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 (dei solido)(20 °C)	2,7 g/cm ³
Solubilità in acqua(20 °C)	quasi insolubile

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 inalabili

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

(fonte ACGIH - 1994/95)

Effetti ecotossici: Nessuno

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