

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

Scheda tecnica

TALCO INDUSTRIALE

DESCRIZIONE

Talco industriale in polvere finissima.

COMPOSIZIONE

Silicato di magnesio idrato $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$

	CAS N°	EINECS N°
Talco	14807-96-9	238-877-9
Clorite	1318-59-8	215-285-9
Magnesite	83897-85-2	281-193-0
Dolomite	16389-88-1	240-440-2
Calcite	13397-27-7	non registrato

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Forma: Polvere

Colore: Biancastro

Odore: inodore

Densità a 20°C: 2.7 g/cm³

pH: 9 circa

Punto di fusione: 1250-1350°C

Solubilità in acqua: circa 0.2% a 20°C

Dimensione particelle: 9.5 µm in media (il 98% delle particelle sono < 30µm)

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

INALAZIONE: I sintomi d'esposizione acuta accidentale non sono specifici e simili all'inalazione di qualsiasi polvere; tali sintomi possono manifestarsi con tosse, respirazione difficile ed irritazione dell'apparato respiratorio superiore. La sovraesposizione ripetuta può sviluppare pneumoconiosi benigna, conosciuta come talcosi che può causare problemi respiratori e complicazioni polmonari, quando non vengono messi in atto gli opportuni interventi preventivi (idonei impianti di aspirazione e/o maschera protettiva).

CONTATTO CON GLI OCCHI: Come succede con tutte le polveri e materiali particellari, il talco può comportare irritazione temporanea se introdotto accidentalmente negli occhi.

CONTATTO CON LA PELLE: Nessun effetto avverso finora conosciuto in conseguenza all'applicazione sulla pelle non lacerata.

Data di compilazione: 23 marzo 2011