

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

SCHEMA DI SICUREZZA

1.ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1. PRODOTTO: art.04705 TALCO INDUSTRIALE gr.800

1.2. SOCIETA': FIMI S.p.A.

VIA DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

2.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Silicato di Magnesio Idrato Mg₃ Si₄ O₁₀ (OH)₂

	<u>CAS -N°</u>	<u>EINECS-N°</u>
Talco	14.807-96-6	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
Amianto	77536-68-6	non registrato (mai individuato)
Quarzo 1	4808-60-7	238-874-4 (mai individuato)

3.IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1. 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).

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

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

4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. INALAZIONE: Se si sviluppa un'irritazione del naso oppure della gola, allontanatevi dalla fonte di sovraesposizione e respirate aria fresca, se l'irritazione persiste qualora si sviluppasse difficoltà respiratorie richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2. INGESTIONE: Nessun trattamento necessario.

4.3. CONTATTO CON LA PELLE: Normalmente nessun effetto avverso è segnalato, la pelle

4.4. CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquate gli occhi con acqua pulita tenendo le palpebre aperte, qualora si sviluppasse irritazione e/o arrossamento consultare il medico.

lacerata può essere pulita con acqua e sapone neutro, se l'irritazione e/o arrossamento persistono consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. FUOCO ED ESPLOSIONE: NO

5.2. MEDIA DI ESTINZIONE: Non richiesta

5.3. PROCEDURE ANTINCENDIO: Non richiesta

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Se il prodotto è pulito ed asciutto, raccogliete, aspirate o scopate il materiale e portatelo al contenitore per l'utilizzo. Altrimenti raccogliete il materiale (aspirando o scopando) e portatelo al contenitore destinato allo smaltimento dei rifiuti.

ATTENZIONE: Qualora il prodotto fosse asciutto è sconsigliato pulire le superfici di passeggio con l'ausilio dell'acqua perché diventerebbero estremamente scivolose. Qualora la fuoriuscita fosse di prodotto bagnato le superfici di passeggio dovranno essere abbondantemente lavate con acqua per togliere completamente il prodotto.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. MANIPOLAZIONE: Il talco, come tutte le polveri micronizzate, può creare polvere, tenere tutti i pavimenti, stazioni di lavoro, scale e scorrimano puliti ed asciutti.

7.2. STOCCAGGIO: Tenere in luogo pulito ed asciutto; possono essere utilizzati tutti i metodi tradizionali di stoccaggio.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INVIDUALE

8.1. AREAZIONE: Qualora gli esistenti impianti di ventilazione non fossero adeguati per mantenere la concentrazione necessaria sotto al V.T.L. sarà necessario aumentare la ventilazione o predisporre localmente impianti di aspirazione specifici.

8.2. PROTEZIONE RESPIRATORIA: Evitare l'esposizione prolungata o intensa alla polvere, consigliato l'uso della maschera nei luoghi di lavoro dove i limiti di esposizione possono essere eccessivi.

8.3. PROTEZIONE DELLE MANI: Non sono richiesti guanti protettivi, tranne che per lavoratori che già soffrano di dermatiti o possono essere suscettibili d'irritazioni alla pelle.

8.4. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Consigliato l'uso degli occhiali di sicurezza nei luoghi di lavoro dove i limiti di esposizione possono essere eccessivi.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. <u>ASPETTO</u> :	Polvere
9.2. <u>ODORE</u> :	Nessuno
9.3. <u>COLORE</u> :	Bianco - Biancastro
9.4. <u>DENSITA'</u> :	2,7 g/cm ³
9.5. <u>pH</u> :	9 circa
9.6. <u>PUNTO DI FUSIONE</u> :	1250°-1350°
9.7. <u>SOLUBILITA' IN ACQUA</u> :	circa 0,2% a 20°

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE: Nessun prodotto pericoloso (acqua e CO₂>400°C).

10.2. INCOMPATIBILITA': Nessuna.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il talco non è tossico nè per via orale nè per via cutanea. La I.A.R.C. (International Agency for Research on Cancer) ha dichiarato che non c'è nessuna evidenziazione di cancerogenità e genotossicità sia su animali che sull'uomo. Nessun effetto teratogenico è stato riscontrato sugli animali dopo l'ingerimento del talco (Food and Drugs Researches Laboratories 1973). Il talco non è elencato nelle sostanze cancerogene dalla N.T.P. 8Us (National Toxicological Program) e non regolamentato come sostanza cancerogena dalla O.S.H.A. (Us occupational safety health).

12.INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun effetto conosciuto dannoso per l'ambiente.

13.CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il talco non è un rifiuto pericoloso in accordo con le vigenti normative. Verificare sempre le regolamentazioni locali (Comunali e/o Statali) prima di procedere allo smaltimento.

14.INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>14.1. RID/ADR:</u>	Non elencato
<u>14.2. DOT (Dipartimento della classificazione dei trasporti):</u>	Non pericoloso
<u>14.3. DOT (Nome proprio del prodotto per la spedizione):</u>	Non regolamentato
<u>14.4. Codice BC (Codice pratico di sicurezza per carichi solidi sfusi):</u>	Non pericoloso
<u>14.5. IMDG:</u>	Non pericoloso
<u>14.6. UN (Classificazione dei prodotti pericolosi):</u>	Non elencato

15.INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il talco non è classificato tra le sostanze tossiche o pericolose (Direttiva CEE 79/831).Il tasso di polvere respirabile dovrebbe essere sistematicamente controllato sulla base delle vigenti normative locali o nazionali.

16.ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge. Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Data di compilazione, 11/02/02