

TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto

Nomi commerciali: Talco 61/31, Talco SMT, Talco AL
Categoria chimica: Silicato idrato di magnesio
Formula chimica: $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Sinonimo: Steatite
Numero di registrazione: Esente da registrazione secondo l'allegato V.7 del REACH

1.2 Uso pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati:
 Minerale di carica per l'industria della plastica, vernici, ceramica, carta, cosmetica.
 Non sono stati individuati usi sconsigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Ragione sociale: TILLMANNS S.p.A.
Indirizzo: Via B. Crespi 10/a – 20159 Milano (Italia)
Telefono N°: + 39 02/6940.1
E-mail della persona responsabile della SDS in EU: sds@tillmanns.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

TILLMANNS S.p.A.: + 39 02/6940.1 (Solo in orario di ufficio, 8:30-12:30 / 13:30-17:30 da Lunedì a Giovedì e 8:30-12:30 / 13:30-16:00 Venerdì)

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni (CAV) (attivi 24/24h):

CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, tel. 02-66101029

CAV, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS

Fondazione S. Maugeri - Pavia, tel. 038224444

CAV Ospedale Papa Giovanni XXIII - Bergamo, tel. 800883300

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze, tel. 0557947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma, tel. 063054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma, tel. 0649978000

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma, tel. 0668593726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia, tel. 800183459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli, tel. 0815453333

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona, tel. 800011858

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza/miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Non è richiesta una etichettatura di pericolosità secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.3 Altri pericoli

Anche se il prodotto non è classificato come pericoloso, deve comunque essere movimentato, utilizzato e

TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

maneggiato con cura al fine di evitare formazioni di polvere.

Questo prodotto è inorganico e non risponde ai criteri per PBT o vPvB in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Il Talco non è identificato come sostanza avente proprietà interferenti con il sistema endocrino.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza:

Non applicabile

3.2 Miscela

Il prodotto è una naturale associazione di talco, clorite, magnesite e dolomite. Non contiene impurità classificate pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Il prodotto contiene meno dell'1% (w/w) di frazione fine di quarzo (CAS: 14808-60-7).

Nome chimico	CAS N°	EINECS N°	Concentrazione (%)
Talco	14807-96-6	238-877-9	90 - 98
Clorite	1318-59-8	215-285-9	1 - 5
Magnesite	546-93-0	208-915-9	0 - 3
Dolomite	16389-88-1	240-440-2	0 - 2

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1 Inalazione:

Non sono richieste misure particolari di primo soccorso. Si consiglia di portare immediatamente all'aria aperta la persona esposta. Se persistono irritazione e difficoltà respiratorie, consultare un medico.

4.1.2 Ingestione:

Non sono richieste misure particolari di primo soccorso. Risciacquare accuratamente la bocca con acqua e bere 1-2 bicchieri d'acqua per facilitare l'eliminazione.

4.1.3 Contatto con gli occhi:

Risciacquare gli occhi con abbondanti quantità di acqua. Se persistono irritazione ed arrossamento, consultare un medico.

4.1.4 Contatto con la pelle:

Non sono richieste misure particolari di primo soccorso. Lavare la pelle con acqua e sapone neutro. Se persistono irritazione ed arrossamento, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In caso di esposizioni accidentali acute, i relativi sintomi possono essere simili a quelli di una qualsiasi esposizione a polveri secche prive di effetti tossici, quali tosse e difficoltà di respirazione dovute all'irritazione delle vie respiratorie superiori.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare il medico oppure di trattamenti speciali

Non sono richieste delle misure particolari.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Il prodotto non è infiammabile.

Idonei: Qualsiasi

Non idonei: Non previsti.



TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

**5.2 Pericoli speciali
derivanti dalla sostanza o
dalla miscela:**

Non combustibile.
Non esplosivo.

**5.3 Raccomandazioni per gli
addetti all'estinzione
degli incendi:**

Non vi sono raccomandazioni specifiche.
Gli addetti all'estinzione degli incendi devono utilizzare i dispositivi di protezione individuale antincendio adatti.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

**6.1 Precauzioni individuali,
dispositivi di protezione e
procedure in caso di
emergenza:**

Indossare dispositivi di protezione personale in conformità con la legislazione nazionale e locale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Nessun requisito particolare. Non disperdere nell'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il
contenimento e per la
bonifica:**

Il Talco tal quale può essere raccolto con paletta o aspiratore.
Attenzione si sconsiglia il lavaggio con acqua poiché le superfici possono diventare molto scivolose. Lavare abbondantemente con acqua solo se il prodotto è già umido.

**6.4 Riferimenti ad altre
sezioni:**

Sezione 8 per ulteriori informazioni relative alle misure di precauzione individuale e la sezione 13 per ulteriori informazioni riguardanti lo smaltimento rifiuti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la
manipolazione sicura:**

Può provocare polvere durante la manipolazione, impiegare idoneo impianto di abbattimento polveri. Tenere puliti gli ambienti interessati e, in caso di dispersione accidentale, indossare dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie.

Movimentare con cura per evitare rotture degli imballi e conseguenti dispersioni di prodotto e generazione di polveri.

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.

Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

**7.2 Condizioni per
l'immagazzinamento
sicuro, comprese
eventuali incompatibilità:**

Immagazzinare in un'area coperta e asciutta.

7.3 Usi finali specifici:

Non applicabile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Rispettare i limiti di esposizione di legge nei luoghi di lavoro.
Il limite di esposizione professionale (LEP Italia) per la polvere di talco è $< 2 \text{ mg/m}^3$.

8.2 Controlli dell'esposizione,

Adottare tutte le soluzioni idonee a limitare la generazione di polveri in

TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

misure di protezione individuale, dispositivi di protezione individuale:

tutte le fasi di stoccaggio, manipolazione e processo, inclusi idonei impianti di captazione delle polveri comunque disperse.

8.2.1 Protezione respiratoria:

Usare maschere normalizzate (cat. 2-3) ove si ecceda il limite di esposizione professionale. Evitare comunque esposizioni intense e prolungate.

8.2.2 Protezione delle mani:

Nessuna indicazione specifica. Si consiglia l'uso di guanti di protezione.

8.2.3 Protezione degli occhi:

Indossare idonei occhiali di sicurezza in presenza di potenziale alta concentrazione di polvere che potrebbe generare irritazioni agli occhi.

8.2.4 Protezione della pelle:

Nessuna indicazione specifica. Usare sempre indumenti di lavoro convenzionali.

8.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Non sono richieste misure speciali. Rispettare tutti gli standard e la legislazione riferita alle emissioni di polveri in aria e acqua. Evitare la dispersione di polveri.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9.1.1 Stato fisico:

Roccia macinata in polvere

9.1.2 Colore:

Bianco o biancastro

9.1.3 Odore:

Inodore

9.1.4 pH:

8,5-9,0 (a 10 % in acqua)

9.1.5 Temperatura di fusione /punto di congelamento:

> 1300 °C

9.1.6 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non applicabile

9.1.7 Punto di infiammabilità:

Non infiammabile

9.1.8 Infiammabilità:

Non infiammabile

9.1.9 Limiti sup./inf. di infiammabilità o di esplosività:

Non applicabile

9.1.10 Pressione di vapore:

Non applicabile

9.1.11 Tasso di evaporazione:

Non applicabile

9.1.12 Densità di vapore:

Dato non disponibile

9.1.13 Densità relativa:

2,7-2,8 g/cm³

9.1.14 Solubilità:

- solubile in acido fluoridrico
- in acqua: trascurabile

9.1.15 Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua):

Non applicabile

9.1.16 Temperatura di autoaccensione:

Non applicabile



TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

- 9.1.17 Temperatura di decomposizione:** > 950 °C
- 9.1.18 Viscosità:** Non applicabile
- 9.1.19 Proprietà esplosive:** Non esplosivo
- 9.1.20 Proprietà ossidanti:** Non ossidante
- 9.1.21 Caratterizzazione delle particelle** Nessun dato di granulometria è disponibile oltre a quelli riportati nelle specifiche tecniche
- 9.2 Altre informazioni:** Nessuna

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività:** Inerte, non reattivo.
- 10.2 Stabilità chimica:** Chimicamente stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non previste in condizioni normali di temperatura e pressione.
- 10.4 Condizioni da evitare:** Nessuna.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Nessuno conosciuto.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Il prodotto può avere effetti trascurabili sulla salute delle persone sensibili tramite inalazione, ingestione o contatto con gli occhi. Comunque il prodotto deve essere manipolato con cautela, in conformità alle norme di sicurezza industriale.

- 11.1.1 Tossicità acuta:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- orale
 - cutanea
 - inalazione
- 11.1.2 Corrosione/irritazione cutanea:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.3 Lesioni/irritazioni oculari gravi:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria e cutanea:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.5 Mutagenicità delle cellule germinali:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.6 Cancerogenicità:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.7 Tossicità per la riproduzione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

- 11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 11.2 Informazioni su altri pericoli**
- 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non ci sono dati/evidenze di interferenza con il sistema endocrino.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità:** Dati non disponibili.
- 12.2 Persistenza e degradabilità:** Non applicabile. Prodotto non biodegradabile. Evitare comunque dispersioni in acqua e suolo.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non applicabile.
- 12.4 Mobilità nel suolo:** Trascurabile.
- 12.5 Risultati di valutazione PBT e vPvB :** Non applicabile.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non ci sono dati/evidenze di interferenza con il sistema endocrino.
- 12.6 Altri effetti avversi:** Non sono noti.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Conferimento a discariche autorizzate, in accordo con le norme locali e/o nazionali e/o comunitarie.

13.2 Metodi di trattamento degli imballaggi usati

Il riciclaggio e lo smaltimento degli imballi devono essere effettuati da una società autorizzata in conformità con le normative locali e/o nazionali e/o comunitarie.
Non è consigliato il riutilizzo degli imballaggi usati.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:

Il talco non ha Numero ONU. Non è soggetto a regolamentazioni internazionali relative al trasporto (strada/ferrovie ADR/RID, mare IMDG, aereo ICAO-TI e IATA-DGR).

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

Non applicabile.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Non applicabile.

14.4 Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile.

14.5 Pericolo per l'ambiente:

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessuna precauzione speciale.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: nessuna
Autorizzazione relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XIV del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: nessuna
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): nessuna
Per altri riferimenti normativi vedi sezione 16.2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente dalla Registrazione REACH in conformità all'Allegato V.7.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Formazione dei lavoratori

Si consiglia la formazione dei lavoratori sull'uso e sulla movimentazione appropriata di questo prodotto, come richiesto dalle normative vigenti.

16.2 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti.
Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) e successivi emendamenti (ATP).
Decreto Legislativo N° 81/2008 sulla sicurezza sul lavoro (Testo unico per la sicurezza, coordinato con decreto legislativo N° 106/09 e successive integrazioni).
Decreto Legislativo N° 152/06 Testo Unico Ambiente e successive modificazioni ed integrazioni.
Direttiva 2008/98/EC relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

16.3 Responsabilità:

Queste informazioni sono state raccolte da fonti considerate fidate e sono, al meglio delle nostre

TALCO

Scheda di sicurezza

Conforme al Reg. (UE) No. 878/2020, Allegato II

Rev. N° 3

21/03/2023

conoscenze e convinzioni, accurate e affidabili.

Tuttavia, non vi è garanzia per l'accuratezza, l'affidabilità o la completezza delle informazioni ivi contenute.

Queste informazioni si riferiscono al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per utilizzi in combinazione con altri materiali o in altri processi.

È responsabilità dell'utente determinare, per conto proprio, l'idoneità e completezza di tali informazioni per il proprio uso particolare e di adottare misure di sicurezza, secondo la necessità. Non si accettano responsabilità per eventuali perdite o danni che potrebbero verificarsi, sia diretti che indiretti, incidentali o consequenziali, derivanti dall'utilizzo di queste informazioni.

16.4 Revisioni:

La presente scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento UE n. 878/2020 Allegato II. Revisione precedente: rev 2 del 28/12/2022.