



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

TALCO

Revisione 2 del 28.02.2013

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto

N° di Registrazione REACH

Sinonimi:

Talco in polvere

Esente secondo l'allegato V 7

steatite, soapstone.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza

o miscela e usi sconsigliati

Minerale funzionale per l'utilizzo in carta, vernici, stucchi, ceramica, plastica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:	Andrea Gallo di Luigi S.r.l
Via/Casella postale	Via Erzelli, 9
CAP/Città	16152 Genova
Telefono	010.650.29.41
Contatto	info@andreagallo.it

1.4 Numeri telefonici di emergenza

ELENCO NUMERI TELEFONICI CENTRO ANTIVELENI IN ITALIA

MILANO	Ospedale Niguarda :	Tel : +39 02.66101029
NAPOLI	Ospedale Riuniti Cardarelli :	Tel : +39 081.5453333
ROMA	Policlinico Agostino Gemelli :	Tel : +39 06.3054343
ROMA	Policlinico Umberto I :	Tel : +39 06.490663
PAVIA	Maugeri	Tel: + 39 0382.24444
BERGAMO	Riuniti	Tel.: +39 800.883300
FIRENZE	Careggi	Tel.: +39 055.794.7819

Revisione 2 del 28.02.2013

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Questi prodotti non soddisfano i criteri per essere classificati come pericolosi, in base a quanto definito nel Regolamento CE 1272/2008 e nella Direttiva 67/548/CEE.

Questi prodotti devono essere maneggiati con cura per evitare di generare polvere.

Classificazione UE (67/548/CEE) : Non classificato.

Regolamento CE 1272/2008: Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogramma Nessuno

Avvertenza Nessuna

Indicazione di pericolo Nessuna

Informazione precauzionale Nessuna

2.3 Altri pericoli:

Questo prodotto è una sostanza inorganica e non risponde ai criteri per PBT o vPvB in conformità con l'Allegato XIII di REACH.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Costituenti principali:

Questi prodotti sono una associazione naturale di talco, clorite, dolomite e magnesite.

	EINECS	CAS	SM4-UT50	SM2/4
Talc	238-877-9	14807-96-6	60%	65%
Chlorite	215-285-9	1318-59-8	10%	10%
Dolomite	240-440-2	16389-88-1	15%	10%
Magnesite	208-915-9	546-93-0	15%	15%

Impurità:

Questi prodotti non contengono nessuna impurità classificata

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Risciacquare con abbondanti quantità d'acqua e se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico.

Inalazione:

Non sono richieste misure speciali di primo soccorso. In caso di gravi problemi respiratori, portare all'aria aperta e rivolgersi a un medico.

Ingestione:

Non sono richieste misure di primo soccorso.

Contatto con la pelle:

Non sono necessarie misure speciali di primo soccorso.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi di esposizione accidentale acuta possono essere aspecifici e simili a quelli di un'inalazione massiccia di qualsiasi polvere senza effetti tossici. Tali sintomi possono include tosse, espettorazione, starnuti e difficoltà respiratorie a causa dell'irritazione delle vie respiratorie superiori.

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

Non sono richieste azioni specifiche

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione** È possibile utilizzare qualsiasi mezzo estinguente.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Il prodotto non è infiammabile, né combustibile o esplosivo. Nessuna decomposizione termica pericolosa.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Non sono richieste protezioni antincendio specifiche. Utilizzare un agente estinguente idoneo per il fuoco circostante.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Se è possibile che venga generata polvere, indossare dispositivi di protezione personale in conformità con la legislazione nazionale.
- 6.2 Precauzioni ambientali** Nessun requisito speciale. Contenere i versamenti e pulire come indicato sotto.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** I prodotti secchi vanno raccolti con una paletta o un aspiratore, indossando dispositivi di protezione personale in conformità con la legislazione nazionale. È sconsigliato lavare il pavimento con acqua per evitare che diventi scivoloso. Tuttavia, se il talco è già umido, e solo in questo caso, il pavimento deve essere lavato accuratamente con acqua per eliminare qualsiasi rischio di scivolare.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** Vedere le sezioni 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione Sicura** Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Predisporre una ventilazione di aspirazione adeguata nei posti in cui viene generata polvere dispersa nell'aria. In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi per la protezione delle vie respiratorie. Maneggiare i prodotti confezionati con attenzione per evitare la rottura accidentale dell'involucro con dispersione del contenuto nell'aria. Per consigli sulle tecniche di manipolazione in sicurezza, contattare il fornitore oppure controllare nella Guida alle Buone Pratiche a cui si fa riferimento nella sezione 16.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Misure tecniche/Precauzione Mantenerne il prodotto asciutto e in contenitori chiusi.
- 7.3 Usi finali specifici** Per consigli su usi specifici, contattare il fornitore oppure controllare nella Guida alle Buone Pratiche a cui si fa riferimento nella sezione 16.

Revisione 2 del 28.02.2013

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo** Rispettare i limiti di esposizione di legge nei luoghi di lavoro per qualsiasi tipo di polvere aerodispersa. Il limite di esposizione professionale (LEP) della frazione respirabile per la polvere di talco, in base alle normative nazionali, è indicato nella Sezione 15.1.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei** Ridurre al minimo la generazione di polvere dispersa nell'aria. Utilizzare strutture di contenimento dei processi, ventilazione di aspirazione locale o altri sistemi tecnici di controllo per tenere i livelli dispersi nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione. Se le operazioni dell'utilizzatore generano polvere, fumi o nebulizzazione, usare la ventilazione per tenere l'esposizione alle particelle disperse nell'aria al di sotto del limite di esposizione. Applicare misure organizzative, ad esempio isolando il personale dalle aree polverose. Togliere e lavare gli indumenti sporchi.
- 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- (a) Protezioni per occhi/volto:** Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali nei casi in cui vi sia il rischio di generare polvere che potrebbe causare irritazioni meccaniche agli occhi.
- (b) Protezione della pelle:** Nessun requisito specifico. Per le mani, vedere sotto.
- (c) Protezione delle mani:** A chi è soggetto a irritazioni o secchezza della pelle si consiglia di indossare guanti di protezione.
- (d) Protezione respiratoria:** In caso di esposizione prolungata a concentrazioni di polvere dispersa nell'aria, indossare un dispositivo per la protezione delle vie respiratorie conforme ai requisiti della legislazione europea o nazionale.
- 8.2.3 Controlli dell'esposizione Ambientale** Evitare la dispersione da parte del vento.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- Aspetto:** Solido.
- Colore:** Polvere bianca, biancastra, verde chiaro, grigio chiaro.
- Odore:** Inodore.
- Soglia olfattiva:** Non pertinente.
- pH in dispersione acquosa al 10%:** 8.5 – 9.0
- Punto di fusione:** >1300°C
- Infiammabilità:** Non infiammabile.
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:** Non esplosiva. Non si applicano limiti.
- Densità relativa:** 2.7 - 2.8 g/cm³
- Solubilità:**
- Solubilità in acqua:** Trascurabile.
- Solubilità in acido fluoridrico:** Sì.
- Temperatura di autoaccensione:** Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione:** >950°C
- Proprietà esplosive:** Non esplosivo.
- Proprietà ossidanti:** Non ossidante.
- 9.2 Altre informazioni:** Nessun'altra informazione.

Revisione 2 del 28.02.2013

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1	Reattività:	Inerte, non reattivo.
10.2	Stabilità chimica:	Chimicamente stabile.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna reazione pericolosa.
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 Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

L'inhalazione è la via principale di esposizione. L'esposizione ripetuta e prolungata a grandi quantità di polvere di talco potrebbe indurre una lieve pneumoconiosi. Ciò è causato da un'esposizione eccessiva dei polmoni e si tratta di un effetto aspecifico delle particelle piuttosto che di un'attività fibrogenica intrinseca specifica del talco.

(a) Tossicità acuta:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(b) Corrosione/irritazione cutanea:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(e) Mutagenicità delle cellule germinali:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(f) Cancerogenicità:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(g) Tossicità per la riproduzione:	Non sono disponibili dati su questo prodotto.
(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)	
— esposizione singola:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)	
— esposizione ripetuta:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.
(j) Pericolo in caso di aspirazione:	Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.

Revisione 2 del 28.02.2013

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- | | |
|---|--|
| 12.1 Tossicità: | Non sono disponibili dati su questo prodotto. Non sono noti effetti avversi specifici. |
| 12.2 Persistenza e degradabilità: | Non sono disponibili dati su questo prodotto. Il prodotto è una sostanza inorganica e non viene pertanto considerata biodegradabile. |
| 12.3 Potenziale di bioaccumulo: | Non pertinente. |
| 12.4 Mobilità nel suolo: | Trascurabile. |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: | Non pertinente. |
| 12.6 Altri effetti avversi: | Non sono noti effetti avversi specifici. |

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- | | |
|--|---|
| 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Rifiuti da residui/prodotti non utilizzati | Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento. Possono essere smaltiti in conformità con le normative locali. |
| 13.2 Imballaggio | Occorre evitare la formazione di polvere causata dai residui durante la fase di imballaggio e assicurare una protezione idonea per i lavoratori. Conservare gli imballaggi usati in contenitori chiusi. Non è consigliato riutilizzare gli imballaggi. Il riciclaggio e lo smaltimento degli imballaggi devono essere effettuati da una società di gestione dei rifiuti autorizzata. Il riciclaggio e lo smaltimento degli imballaggi devono essere effettuati in conformità con le normative locali. |

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU:** Non pertinente.
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** Non pertinente.
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**
ADR: Non classificato
IMDG: Non classificato
ICAO/IATA: Non classificato
RID: Non classificato
HS-code (Customs Tariff code): 252620 (TALCO IN POLVERE)
- 14.4 Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non pertinente.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Nessuna precauzione speciale.
- 14.7 Trasporto sfuso secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:** Non pertinente.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazioni/requisiti internazionali: Limiti di esposizione professionale (LEP) per la polvere di talco o, dove non indicato, per non specificate polveri inerti: **Austria** 5 mg/m³, **Belgium** 2 mg/m³, **Bulgaria** 3 mg/m³, **Czech Republic** 2 mg/m³, **Denmark** 5 mg/m³, **Finland** 5 mg/m³, **France** 5 mg/m³, **Germany** 2 mg/m³, **Greece** 2 mg/m³, **Hungary** 2 mg/m³, **Ireland** 0.8 mg/m³, **Italy** 2 mg/m³, **Lithuania** 1 mg/m³, **Luxembourg** 2 mg/m³, **Netherlands** 0.25 mg/m³, **Norway** 2 mg/m³, **Poland** 1 mg/m³, **Portugal** 2 mg/m³, **Romania** 2 mg/m³, **Slovakia** 2 mg/m³, **Slovenia** 2 mg/m³, **Spain** 2 mg/m³, **Sweden** 1 mg/m³, **Switzerland** 2 mg/m³, **UK** 1 mg/m³.

Industrial Safety and Health Law: Questo prodotto non contiene sostanze pericolose nocive o controllate in base a ISHL. Il contenuto di silice cristallina respirabile è <1%.

Toxic Chemical Control Act: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche regolamentate in quanto tossiche, derivate da osservazione, regolamentate o proibite in base a TCCA.

Dangerous Substance Management Law: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche regolamentate in base a DSML.

Waste Management Law: Assicurarsi di smaltire in conformità con le norme definite nella Waste Management Law.

Altre regolamentazioni basate su leggi nazionali e internazionali: I seguenti inventari sono stati analizzati in base alla parte degli elenchi disponibile al pubblico:

MINERALI	CAS No.	EINECS (EU)	AICS (Australia)	CEPA (DSL/NDSL) (Canada)	KECI Korean Gazette No. (Korea)	ENCS ISHL/MITI (Giappone)	IECSC (Cina)	PICCS (Filippine)	TSCA (USA)	Swiss ID No. (Svizzera)	NZIoC (Nuova Zealanda)
Talco	14807-96-6	238-877-9	Si	Si (DSL)	KE-32773	Si *	Si	Si	Si	G-6939	SI
Clorite	1318-59-8	215-285-9	No	Si* (DSL)	KE-05489	Si *	Si	Si	Si **	Non listato	SI
Dolomite	16389-88-1	240-440-2	Si	Si (DSL)	KE-13036	Si *	Si	Si	Si	G-8431	SI
Magnesite	546-93-0	208-915-9	si	Si (DSL)	KE-22672	Si *	Si	Si	Si	G-7477	SI

Si*: esiste un'ampia categoria di sostanze chimiche presenti naturalmente, di conseguenza questi minerali sono coperti da questa definizione, ma non elencati in modo specifico.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente dalla Registrazione REACH in conformità con l'Allegato V.7.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Riferimenti e fonti:

1. Baan, R, Straif K, Secretan B, Ghissassi FE and Cogliano V. (2006), On behalf of the WHO International Agency for Research on cancer Monograph Working Group. Carcinogenicity of carbon black, titanium dioxide and talc. The Lancet Oncology. 7:295-296.
2. Wild, P.; "Lung cancer risk and talc not containing asbestiform fibers: a review of the epidemiological evidence". Occup. Environ. Med. 2006; 63, 4-9.
3. Cohrssen, B. and Powell C.H. (2001). Talc. In Patty's Toxicology, 5th ed., Bingham, E., Cohrssen, B., and Powell, C.H., eds., John Wiley & Sons, Inc. NY. pp. 519-538.
4. IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans. Vol. 42. Silica and some silicates pp.185-224, International Agency for Research on Cancer, Lyon, France, 1987, 1 vol., 289 p.
5. WILD, P. et coll; "Effects of talc dust on respiratory health: results of a longitudinal survey of 378 French and Austrian talc workers", Occup. Environ. Med. 2008; 65, 261-267.
6. USEPA 1992. Health Assessment Document for Talc, Environmental Criteria and Assessment Office, Office of Health and Environmental Assessment, U.S. Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, NC. EPA 600/8-91/217, March 1992.

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono aggiornate alla data sopra riportata.

La scheda prodotto è stata elaborata in conformità alla normativa vigente, si riferisce unicamente al prodotto indicato e non costituisce garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore non è dispensato dal rispettare l'insieme delle norme legislative sul prodotto, ivi comprese quelle di igiene ambientale e di sicurezza sul lavoro.

NOTE: N.A. = Non applicabile
N.D. = Non disponibile

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.