

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome commerciale : MAGNESIO STEARATO  
Codice: T404013 - 11434914  
Revisione : 11.01.2012  
Data della stampa : 11/01/2012

Versione : 1.0.0

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

MAGNESIO STEARATO (T404013; T404313; T404413; T404513)

Magnesio stearato (INCI name : MAGNESIUM STEARATE) ; Nr. CAS : 557-04-0 ; Nr. CE : 209-150-3

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificante.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore/fornitore :

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.

#### Via/Casella Postale :

Via Erzelli, 9

#### Targa di nazionalità/CAP/Città :

16152 Genova

#### Telefono :

+39 010 6502941

#### Contatto :

info@andreagallo.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 66101029 CAV Ospedale Niguarda

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Non Pericoloso

#### Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Non pericoloso

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato

## 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratteristiche chimiche

Magnesio stearato (INCI name : MAGNESIUM STEARATE) ; Nr. CAS : 557-04-0 ; Nr. CE : 209-150-3

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### In caso d'inalazione

Apportare aria fresca.

#### In caso di contatto con la cute

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome commerciale : MAGNESIO STEARATO  
Codice: T404013 - 11434914  
Revisione : 11.01.2012  
Data della stampa : 11/01/2012

Versione : 1.0.0

Lavare con acqua e risciacquare.

## In caso di contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte

## In caso di ingestione

Sciacquare bene la bocca e far bere molta acqua.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna conosciuta.

## 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Estintori raccomandati

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Le polveri possono formare miscele esplosive con l'aria.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato

### 5.4 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

### 6.5 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome commerciale : MAGNESIO STEARATO  
Codice: T404013 - 11434914  
Revisione : 11.01.2012  
Data della stampa : 11/01/2012

Versione : 1.0.0

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Tenere il recipiente in luogo ben arieggiato.

Classe di deposito : 13

## 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

## 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun dato

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Mezzi protettivi individuali

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Arieggiare bene l'ambiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

#### Protezione della respirazione

Impiegare maschera protettiva per il viso

#### Protezione delle mani

Impiegare guanti protettivi.

#### Protezione degli occhi

Impiegare occhiali di protezione.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati importanti per la sicurezza

Aspetto			Polvere
Colore			bianco
Odore			debole
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )		130 - 145 °C
Punto/ambito di ebollizione :	( 1013 hPa )		non applicabile
Temperatura di decomposizione :		>	200 °C
Autoinfiammabilità:		=	410 °C
Punto d'infiammabilità :		ca.	190 °C
Esplosività polveri		=	15 g/m <sup>3</sup>
Pressione di vapore	( 20 °C )		Non applicabile
Densità del bulk:	( 20 °C )	=	160 kg/m <sup>3</sup>
Densità	( 70 °C )	=	1,095 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		insolubile
Valore pH :			7 - 9

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome commerciale : MAGNESIO STEARATO  
Codice: T404013 - 11434914  
Revisione : 11.01.2012  
Data della stampa : 11/01/2012

Versione : 1.0.0

## 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

## 10.5 Materiali incompatibili

Acidi e forti ossidanti.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Ossidi di magnesio.

## 11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LD50 ( Magnesio stearato (INCI name : MAGNESIUM STEARATE) ; Nr. CAS : 557-04-0 )
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Ratto
Valore :	> 10 g/kg

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome commerciale : MAGNESIO STEARATO  
Codice: T404013 - 11434914  
Revisione : 11.01.2012  
Data della stampa : 11/01/2012

Versione : 1.0.0

## 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolosità per le acque

Classe : - Classification according to VwVwS

#### Norme internazionali

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 16. Altre informazioni

### Ulteriori indicazioni

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome commerciale : MAGNESIO STEARATO  
Codice: T404013 - 11434914  
Revisione : 11.01.2012  
Data della stampa : 11/01/2012

Versione : 1.0.0

---

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)  
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)  
Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)  
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)  
STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)  
TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)  
TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)  
UE: Unione Europea  
vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)  
N.D.: Non disponibile.  
N.A.: Non applicabile

#### **Variazioni essenziali per il fattore sicurezza**

07.2 Indicazioni sullo stoccaggio misto · 08.1 Indicazioni in merito ai valori limite · 15. Decreto tedesco sui liquidi combustibili (VbF) · 15. Classe di pericolosità per le acque

---

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

---