



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

**magnesio aspartato (L)**

Codice Galeno: 6605

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** magnesio aspartato (L)  
**Codice del prodotto** 6605  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 18962-61-3  
**Numero CE** 242-703-7  
**Numero Registrazione** Non Applicabile

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Usi Identificativi** Materia prima per uso chimico/farmaceutico

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

**Società** Galeno srl  
**Indirizzo** Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)  
**Telefono** 0558719921  
**Fax** 0558719926  
**Email** info@galeno.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Telefono**  
CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

**2 Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**  
IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]**  
**Pittogrammi** Non Applicabile

**Avvertenza** Non Applicabile  
**Indicazioni di Pericolo** Non Applicabile  
**Consigli di Prudenza** Non Applicabile  
**Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)**  
Non Applicabile

**2.3 Altri pericoli** Non Disponibile

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# magnesio aspartato (L)

Codice Galeno: 6605

### 3.1 Sostanze

Denominazione	magnesio aspartato (L)
Numero CAS	18962-61-3
Numero CE	242-703-7
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Esposizione Inalatoria

Se inalato, portare all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Rivolgiti a un medico.

Inalazione grave: Non disponibile.

##### Esposizione Cutanea

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulisci accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Rivolgiti a un medico.

Contatto con la pelle grave: non disponibile.

##### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Controlla e rimuovi eventuali lenti a contatto. In caso di contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Rivolgiti a un medico.

##### Esposizione per Ingestione

NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per bocca a un inconscio persona. Se vengono ingerite grandi quantità di questo materiale, chiamare immediatamente un medico. Allentare gli indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura o cintura.

Ingestione grave: Non disponibile.

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

Non Disponibile

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

Non Disponibile

### 5 Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.

Punti di infiammabilità: non disponibile.

Limiti di infiammabilità: non disponibile.

Prodotti di combustione: questi prodotti sono ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Alcuni ossidi metallici.

Rischi di incendio in presenza di varie sostanze: Non disponibile.

Rischi di esplosione in presenza di varie sostanze:

Rischi di esplosione del prodotto in presenza di impatto meccanico: Non disponibile.

Rischi di esplosione del prodotto in presenza di scariche elettrostatiche: Non disponibile.

##### Mezzi di estinzione IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# magnesio aspartato (L)

Codice Galeno: 6605

### Mezzi di estinzione NON idonei

PICCOLO FUOCO: Usare polvere chimica SECCO.

GRANDE FUOCO: Utilizzare acqua nebulizzata, nebbia o schiuma. Non utilizzare un getto d'acqua.

Osservazioni speciali sui rischi di incendio: Non disponibile.

Osservazioni speciali sui rischi di esplosione: Non disponibile.

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

Non Disponibile

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

Non Disponibile

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Non Disponibile

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Non Disponibile

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

#### Modalità per il Contenimento

Piccola fuoriuscita:

Utilizzare strumenti appropriati per mettere il solido fuoriuscito in un comodo contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Terminare la pulizia spargendo acqua sulla superficie contaminata e smaltire secondo le prescrizioni delle autorità locali e regionali.

Grande sversamento:

Usa una pala per mettere il materiale in un comodo contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Terminare la pulizia spargendo acqua sulla superficie contaminata e lasciare evacuare attraverso l'impianto sanitario.

#### Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

#### Altre informazioni

Non Disponibile

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni:

Tenere lontano dal calore. Tenere lontano da fonti di accensione. I contenitori vuoti rappresentano un rischio di incendio, evaporare il residuo sotto cappa. Mettere a terra tutte le apparecchiature contenenti materiale. Non ingerire. Non respirare la polvere.

Evitare il contatto con gli occhi. Indossare indumenti protettivi adeguati. In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Stoccaggio: Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare il contenitore in un'area fresca e ben ventilata.

### 7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 **Parametri di controllo**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

# magnesio aspartato (L)

Codice Galeno: 6605

Utilizzare involucri di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se le operazioni dell'utente generano polvere, fumo o nebbia, utilizzare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti nell'aria al di sotto del limite di esposizione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali antispruzzo.

##### Protezione della pelle e delle mani

guanti

##### Protezione respiratoria

Non necessario.

##### Pericoli termici

Non Disponibile

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** Polvere bianca cristallina.

**Odore** caratteristico

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH** Non Disponibile

**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Disponibile

**Punto di infiammabilità** Non Disponibile

**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)** Non Disponibile

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività** Non Disponibile

**Tensione di vapore** Non Disponibile

**Densità di vapore relativa** Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa** Non Disponibile

**Solubilità** molto solubile in acqua

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile

**Viscosità cinematica** Non Disponibile

**Proprietà esplosive** Non Disponibile

**Proprietà ossidanti** Non Disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

### 10 Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

il prodotto è stabile.

#### 10.2 Stabilità chimica

il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

## magnesio aspartato (L)

Codice Galeno: 6605

Non Disponibile

### 10.5 **Materiali incompatibili**

Non Disponibile

### 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non Disponibile

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008**

#### Sostanze

##### *tossicità acuta*

Tossicità per gli animali: Tossicità orale acuta (LD50): 2000 mg/kg [Ratto].

##### *corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non Disponibile

##### *gravi danni oculari /irritazione oculare*

Non Disponibile

##### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non Disponibile

##### *mutagenicità delle cellule germinali*

Non Disponibile

##### *cancerogenicità*

Non Disponibile

##### *tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non Disponibile

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Non Disponibile

##### *pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

#### Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

#### Effetti interattivi

Non Disponibile

#### Assenza di dati specifici

Non Disponibile

#### Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

### 11.2 **Informazioni su altri pericoli**

#### Altre informazioni

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 **Tossicità**

Non Disponibile

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non Disponibile

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono probabili prodotti di degradazione a breve termine potenzialmente pericolosi. Tuttavia, possono verificarsi prodotti di degradazione a lungo termine.

Tossicità dei prodotti di biodegradazione: I prodotti di degradazione sono meno tossici del prodotto stesso.

Osservazioni speciali sui prodotti di biodegradazione: Non disponibile.

### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non Disponibile

### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non Disponibile

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Non Disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### Prodotto

Non Disponibile

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# magnesio aspartato (L)

Codice Galeno: 6605

### 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

- 14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile
- 14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile
- 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile
- 14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile
- 14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile
- 14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile
- 14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non Disponibile

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Non Disponibile
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**  
Non Disponibile

### 16 Altre informazioni

#### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.2 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

#### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Non Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

#### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Regulation (EU) 2020/878.  
Regulation (EC) No 1907/2006.  
Regulation (EC) No 1272/2008  
D.Lgs 81/2008

#### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

#### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

#### 16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.