



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

magnesio citrato granulare

Codice Galeno: 6634

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto magnesio citrato granulare
Codice del prodotto 6634
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 3344-18-1
Numero CE 222-093-9
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

Avvertenza NESSUNA

Indicazioni di Pericolo

Non Disponibile

Consigli di Prudenza

Non Disponibile

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 citrato granulare

Codice Galeno: 6634

3.1 Sostanze

Denominazione	magnesio citrato granulare
Numero CAS	3344-18-1
Numero CE	222-093-9
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 **Miscele** Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la reinspirazione artificiale se necessario. Consultare un medico.

Esposizione Cutanea

Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Sciacquare immediatamente e abbondantemente per almeno 15 minuti.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

Non provocare il vomito. Far bere acqua. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

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**

Trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata
Anidride carbonica
Polvere secca
Schiuma

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante le attività di spegnimento: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

Indossare dispositivi di protezione individuali raccomandati.

Ventilare la zona di riversamento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri.

Per chi interviene direttamente

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione- protezione individuale". Usare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.



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

magnesio citrato granulare

Codice Galeno: 6634

Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Raccogliere meccanicamente (spazzando e spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere.

Modalità per la Pulizia

Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni

Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare la polvere, la nebbia e gli aerosol.

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. I lavoratori dovrebbero lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree da mangiare.

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:

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità. Evitare le temperature superiori a 190°C.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Materiali da imballaggio: sacchi di carta con foderi di polietilene e sacchi in fibra di vetro.

7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Utilizzare involucri di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli tecnici per controllare i livelli nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se le operazioni dell'utente generano polvere, fumi o nebbia, utilizzare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti presenti nell'aria al di sotto del limite di esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Guanti. Emissione di polvere: maschera antipolvere.

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali protettivi a tenuta o mascherina.

Protezione della pelle e delle mani

Guanti protettivi

Indossare indumenti protettivi.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

magnesio citrato granulare

Codice Galeno: 6634

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore antipolvere. Assicurati di utilizzare un respiratore approvato / certificato o equivalente.

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, bere, fumare o annusare durante il lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare di respirare (polvere, vapore, nebbia, gas).

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere cristallina granulare di colore bianco
Odore	inodore
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	4 - 6 (1% w/v solution) a 25°C
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 Applicabile
Densità di vapore relativa	Non Applicabile
Densità e/o densità relativa	Non Disponibile
Solubilità	solubile in acqua a 25°C: 15% p/p
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Prodotto non autoinfiammabile	
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Applicabile
Proprietà esplosive	
La polvere può formare miscele esplosive con l'aria.	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.



Scheda di Sicurezza

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

magnesio citrato granulare

Codice Galeno: 6634

Evitare le temperature: > 190 ° C

Proteggere dall'umidità

10.5 **Materiali incompatibili** Non Disponibile10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

cancerogenicità

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

tossicità per la riproduzione

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pericolo in caso di aspirazione

Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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**

Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Tossicità acquatica acuta: Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acquatica cronica: Non classificato (basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Biodegradabile

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile



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

magnesio citrato granulare

Codice Galeno: 6634

- 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

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con le normative di controllo ambientale federali, statali e locali.

Contenitori contaminati

I contenitori vuoti devono essere presi per il riciclaggio, il recupero o lo smaltimento dei rifiuti locali.

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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Magnesium citrate non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Magnesium citrate non è elencata all'allegato XIV del REACH

Magnesium citrate non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Magnesium citrate non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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>

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

magnesio citrato granulare

Codice Galeno: 6634

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.