



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

MAGNESIO FOSFATO FEED GRADE
MAGNESIO IDROGENORTOFOSFATO ; No. CAS : 7757-86-0 ; CE N. : 231-823-5

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

Usi rilevanti individuati

Additivi per alimenti/mangimi

Usi non raccomandati

Nessuno

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 – IT

Telefono :

Tel: +39 (0)10 6502941

Contatto :

E-mail: info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Tel. 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1,71122, Tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Tel. 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 00161, Tel. 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 00168, Tel. 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, Tel. 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Tel. 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, Tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno

2.3 Altri pericoli

Questo prodotto non è, o non contiene in quantità superiori a 0,1%, una sostanza definita PBT o vPvB.
Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

Nome della sostanza : MAGNESIO IDROGENORTOFOSFATO

CE N. : 231-823-5

No. CAS : 7757-86-0

Purezza : ≥ 90 % [massa]

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di fosforo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per chi non interviene direttamente

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognie informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione degli occhi/del volto

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

In caso di breve contatto con la pelle : NBR (Caucciù di nitrile) > 30 min. > 0,4 mm

In caso di frequente contatto con la mano : Butil gomma elastica Tempo di passaggio : > 480 min. > 0,7 mm

Protezione respiratoria

Non necessaria nel normale utilizzo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Forma Fisica:		Polvere
Colore		biancastro
Odore		inodore
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)	non determinato
Densità Vapori:	((aria = 1))	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Decompone prima
Temperatura di decomposizione :		non determinato
Autoinfiammabilità:		non applicabile
Punto d'infiammabilità :		non applicabile
Limite inferiore di esplosività :		non determinato
Limite superiore di esplosività :		non determinato
Proprietà esplosive		Non applicabile
Pressione di vapore	(20 °C)	Non determinato
Densità del bulk:	(20 °C)	850 - 950 kg/m ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)	poco solubile
pH :	(20 °C / 1 g/l)	7,5 - 8
Log Pow	(20 °C)	non applicabile
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva :		non applicabile
Densità relativa di vapore :	(20 °C)	non applicabile
Indice di evaporazione :		non determinato
Granometria		0,2 - 1,5 mm
Proprietà ossidanti		Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile

10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Acido forte Alkali forti Agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

Irritazione degli occhi

Non irritante.

Irritazione delle vie respiratorie



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Non irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR secondo il CLP.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun effetto negativo riscontrato

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento (UE) 2020/878, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:

Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP). Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP). Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP). Regolamento UE 2017/776 (X ATP).

Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP). Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP). Regolamento UE 2020/217 (XIV ATP). Regolamento UE 2020/1182 (XV ATP). Regolamento UE 2021/643 (XVI ATP). Regolamento UE 2021/849 (XVII ATP). Regolamento UE 2022/692 (XVIII ATP).

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

N e s s u n a

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a AwSV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Altri pericoli · 08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale · 09. Proprietà fisiche e chimiche · 11. Informazioni tossicologiche · 12. Informazioni ecologiche · 15. Normative UE

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

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)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006

Nome commerciale : MAGNESIO FOSFATO Cod. 11620330
Revisione : 04.03.2024
Data della stampa : 05.03.2024

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
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)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
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
AwSV.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile

16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.