



**Scheda informativa  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Nome del prodotto : MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
Codice: T395430-11625430  
Data di redazione : 31/07/2017  
Data di stampa : 31/07/2017

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Idrossido di magnesio ; No. CAS : 1309-42-8 ; CE N. : 215-170-3  
MAGNESIO IDROSSIDO FARMA (T395430)

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

**Usi rilevanti individuati**

Sostanza chimica per utilizzo farmaceutico.

**Usi non raccomandati**

Tutti gli usi diversi da quelli sopra indicati.

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

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

**Strada :** Via Erzelli, 9

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 16152 Genova

**Telefono :** +39 010 6502941

**Contatto per le informazioni :** [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**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**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

**Nome della sostanza :** Idrossido di magnesio

**CE N. :** 215-170-3

**No. CAS :** 1309-42-8

**Purezza :** 100 % [massa]

**Scheda informativa**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006**



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

Azienda fondata nel 1892

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

**Nome del prodotto :** MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
**Codice:** T395430-11625430  
**Data di redazione :** 31/07/2017  
**Data di stampa :** 31/07/2017

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

##### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

###### **Informazioni generali**

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

###### **In caso di inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

###### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare con acqua e risciacquare.

###### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

###### **In caso di ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Nessuno in particolare

##### **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 esingente adeguato**

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**

###### **Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di magnesio.

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

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

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

###### **Per personale non incaricato di emergenze**

Mettere al sicuro le persone.

##### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

###### **Per contenimento**

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.



## Scheda informativa conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
Codice: T395430-11625430  
Data di redazione : 31/07/2017  
Data di stampa : 31/07/2017

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

### Altre informazioni

Evitare lo sviluppo di polvere.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

##### Misure di protezione

###### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. 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.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

##### Protezione occhi/viso

###### Adatta protezione per gli occhi

Impiegare occhiali di protezione.

##### Protezione della pelle

###### Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

##### Protezione respiratoria

Si consiglia l'uso di maschere di protezione.

###### Respiratore adatto

Indossare una maschera di protezione in presenza di polvere.

##### Misure igieniche e di sicurezza generali

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

# Scheda informativa conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006



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

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
Codice: T395430-11625430  
Data di redazione : 31/07/2017  
Data di stampa : 31/07/2017

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			solido
Colore			bianco
Odore			inodore
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	>	350 °C
Densità Vapori:	( (aria = 1) )		Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :			Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile
Limite superiore di esplosività :			non applicabile
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	( 20 °C )		Dati non disponibili
Densità :	( 20 °C )	=	2,36 g/cm <sup>3</sup>
Densità del bulk:	( 20 °C )	=	500 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		quasi insolubile
pH :			Nessun dato disponibile
Log Pow	( 20 °C )		non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )		Nessun dato disponibile
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Proprietà ossidanti			Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna in particolare.

### 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

Reazione fortemente esotermica con acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti. Anidridi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di magnesio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana.

**Scheda informativa  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Nome del prodotto : MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
Codice: T395430-11625430  
Data di redazione : 31/07/2017  
Data di stampa : 31/07/2017

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Effetti acuti****Tossicità orale acuta**

Parametro : LD50 ( Idrossido di magnesio ; No. CAS : 1309-42-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto (femmina)  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( Idrossido di magnesio ; No. CAS : 1309-42-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

**Sensibilizzazione**

Non causa sensibilizzazione.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

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

**12.1 Tossicità****Tossicità per le acque****Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( Idrossido di magnesio ; No. CAS : 1309-42-8 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss  
Dosi efficace : = 775,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( Idrossido di magnesio ; No. CAS : 1309-42-8 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficace : ca. 284,76 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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 ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**



**Scheda informativa  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Nome del prodotto : MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
Codice: T395430-11625430  
Data di redazione : 31/07/2017  
Data di stampa : 31/07/2017

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

**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**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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**

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).

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

**Altre normative UE**

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list**

Nessuni/nessuno

**Norme 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 pericolo per le acque (WGK)**

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



## Scheda informativa conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
Codice: T395430-11625430  
Data di redazione : 31/07/2017  
Data di stampa : 31/07/2017

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

### 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

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Identificazione dei pericoli Composizione/informazioni sugli ingredienti Misure di primo soccorso Misure antincendio Misure in caso di rilascio accidentale Manipolazione e immagazzinamento Controllo dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche Stabilità e reattività Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche Considerazioni sullo smaltimento Informazioni sul trasporto Informazioni sulla regolamentazione

### 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)
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
VvWvS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvWvS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand

**Scheda informativa**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006**



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

Azienda fondata nel 1892

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

**Nome del prodotto :** MAGNESIO IDROSSIDO FARMA  
**Codice:** T395430-11625430  
**Data di redazione :** 31/07/2017  
**Data di stampa :** 31/07/2017

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

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 ci sono informazioni disponibili.

**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 della 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.