

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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

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

**Nome del prodotto :** Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
**Codice:** T399129-25 - 11618062  
**Data di redazione :** 02/03/2020  
**Data di stampa :** 02/03/2020

**Versione :** 1.0.0

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 ; CE N. : 232-094-6 ; No. di registro REACH : 01-2119485597-19  
MAGNESIO CLORURO 6H2O (T399129-25)

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

**Usi rilevanti individuati**

Prodotto chimico per uso industriale.

**Usi non raccomandati**

Attualmente non è stato individuato alcun uso sconsigliato.

**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.

**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**

**24 h / 7 d**

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 classificato come 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 :** Magnesio Cloruro Esaidrato

**CE N. :** 232-094-6

**Nr. REACH :** 01-2119485597-19

**No. CAS :** 7791-18-6



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

Nome del prodotto : Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
Codice: T399129-25 - 11618062  
Data di redazione : 02/03/2020  
Data di stampa : 02/03/2020

Versione : 1.0.0

Purezza : 100 % [massa]

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

##### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

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

Lavarsi immediatamente con: Acqua

##### 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 conosciuto

#### 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

##### Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con le circostanze locali e l'ambiente circostante.

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

##### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di magnesio. Cloro. Acido cloridrico.

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

Mettere al sicuro le persone.

### SEZIONE 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

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.

##### Altre informazioni

Evitare lo sviluppo di polvere.

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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
Codice: T399129-25 - 11618062  
Data di redazione : 02/03/2020  
Data di stampa : 02/03/2020

Versione : 1.0.0

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 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.

#### 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 ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 7 mg/kg bw/day

##### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 3,21 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 5,48 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 0,32 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 288,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 28,89 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 662,77 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Valore limite : 90 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione





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

**Nome del prodotto :** Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
**Codice:** T399129-25 - 11618062  
**Data di redazione :** 02/03/2020  
**Data di stampa :** 02/03/2020

**Versione :** 1.0.0

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuni/nessuno

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre al calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acqua.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro. Acido cloridrico. Ossidi di magnesio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto (femmina)  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 423

#### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 402

#### Irritazione e Corrosività

non irritante.

#### Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : = 541 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

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

Parametro : EC50 ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficace : = 140 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

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

Nome del prodotto : Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
Codice: T399129-25 - 11618062  
Data di redazione : 02/03/2020  
Data di stampa : 02/03/2020

Versione : 1.0.0

Parametro : EC50 ( Magnesio Cloruro Esaidrato ; No. CAS : 7791-18-6 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 giorni

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

non applicabile

### 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.

## 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

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

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).



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

**Nome del prodotto :** Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
**Codice:** T399129-25 - 11618062  
**Data di redazione :** 02/03/2020  
**Data di stampa :** 02/03/2020  
**Versione :** 1.0.0

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

### 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)

### 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 della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 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.

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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

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

**Nome del prodotto :** Magnesio Cloruro esaidrato FU E511\_alim  
**Codice:** T399129-25 - 11618062  
**Data di redazione :** 02/03/2020  
**Data di stampa :** 02/03/2020

**Versione :** 1.0.0

---

N.A.: Non applicabile  
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)  
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 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 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.

---