

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

Nome commerciale : MAGNESIO CARBONATO LEGGERO

Codice: T397929

Revisione : 06.09.2013

Data della stampa : 06/09/2013

Versione : 1.0.1

Versione precedente : 1.0.0

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

MAGNESIO CARBONATO LEGGERO (T397929)

Magnesio carbonato idrossido ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119523999-20 ; Nr. CAS : 12125-28-9 ; Nr. CE : 235-192-7

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

Sostanza chimica per utilizzo farmaceutico. In cosmetica.

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

**Produttore/fornitore :** Andrea Gallo di Luigi Srl

**Via/Casella Postale :** Via Erzelli, 9

**Targa di nazionalità/CAP/Città :** 16152 Genova

**Telefono :** +39 010 6502941

**Contatto :** info@andreagallo.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)

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)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Non Pericoloso

**Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC**

Non pericoloso

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato

## 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

**Caratteristiche chimiche**

Magnesio carbonato idrossido ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119523999-20 ; Nr. CAS : 12125-28-9 ; Nr. CE : 235-192-7

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Generali**

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

Nome commerciale : MAGNESIO CARBONATO LEGGERO  
Codice: T397929  
Revisione : 06.09.2013  
Data della stampa : 06/09/2013

Versione : 1.0.1  
Versione precedente : 1.0.0

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

## In caso d'inalazione

Apportare aria fresca.

## In caso di contatto con la cute

Lavare con acqua e risciacquare.

## In caso di contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

## In caso di ingestione:

Sciacquare bene la bocca e far bere molta acqua.

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

Nessuna conosciuta.

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

Nessun dato

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Estintori raccomandati

Il prodotto non è combustibile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.

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

Possibile formazione di ossidi di carbonio. Ossidi di magnesio.

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

Nessun dato

## 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.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale.

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

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

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

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

Nome commerciale : MAGNESIO CARBONATO LEGGERO  
Codice: T397929  
Revisione : 06.09.2013  
Data della stampa : 06/09/2013

Versione : 1.0.1  
Versione precedente : 1.0.0

## Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

## 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

## 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Magnesio carbonato idrossido ; Nr. CAS : 12125-28-9

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Orale\_Popolazione  
Valore : 7,23 mg/kg  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Breve termine\_Orale\_Popolazione  
Valore : 7,23 mg/kg  
Data versione :

Specifica : PEL ( EC )  
Parametro : Polvere totale  
Valore : 15 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : PEL ( EC )  
Parametro : Frazione respirabile  
Valore : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Mezzi protettivi individuali

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

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

#### Protezione della respirazione

Indossare una maschera di protezione in presenza di polvere.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

#### Protezione degli occhi

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare comunque, secondo le buone norme lavorative.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati importanti per la sicurezza

Aspetto		Polvere
Colore		bianco
Odore		inodore
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	Dati non disponibili
Densità Vapori:	( (aria = 1) )	Dati non disponibili
Punto/ambito di ebollizione :	( 1013 hPa )	Dati non disponibili

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

Nome commerciale :	MAGNESIO CARBONATO LEGGERO	Versione :	1.0.1
Codice:	T397929	Versione precedente :	1.0.0
Revisione :	06.09.2013		
Data della stampa :	06/09/2013		

Temperatura di decomposizione :	>	250 °C
Autoinfiammabilità:		Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :		Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione :		Dati non disponibili
Proprietà esplosive		Dati non disponibili
Pressione di vapore ( 20 °C )		Dati non disponibili
Densità : ( 20 °C )	=	2,16 g/cm <sup>3</sup>
Densità del bulk: ( 20 °C )		Non disponibile
Solubilità in acqua : ( 20 °C )	=	40 g/l
Valore pH :		Dati non disponibili
Log Pow ( 20 °C )		non applicabile
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Proprietà ossidanti		Dati non disponibili

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Possibilità di reazione con acidi.

### 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

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare formazione di polvere. Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Acidi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibile formazione di ossidi di carbonio. Ossidi di magnesio.

## 11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione :	LD50 ( Magnesio carbonato idrossido ; Nr. CAS : 12125-28-9 )
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Ratto (femmina)
Valore :	> 2000 mg/kg

#### Irritabilità primaria

Non irritante.

## 12. Informazioni ecologiche

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

# Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

[azienda fondata nel 1892](http://azienda.fondata.nel.1892)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

Nome commerciale : MAGNESIO CARBONATO LEGGERO E504  
Codice: T397929  
Revisione : 06.09.2013  
Data della stampa : 06/09/2013

Versione : 1.0.1  
Versione precedente : 1.0.0

## 12.1 Tossicità

### Tossicità acquatica

Specificazione :	LC50 ( Magnesio carbonato idrossido ; Nr. CAS : 12125-28-9 )
Parametro :	Pesce Pimephales promelas
Valore	= 2120 mg/l
Per. del test :	96 h
Specificazione :	LC50 ( Magnesio carbonato idrossido ; Nr. CAS : 12125-28-9 )
Parametro :	Daphnia Daphnia magna
Valore	= 140 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	EC50 ( Magnesio carbonato idrossido ; Nr. CAS : 12125-28-9 )
Parametro :	Alga Desmodesmus subspicatus
Valore	> 100 mg/l
Per. del test :	72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 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 sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

# Scheda di sicurezza

## ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

Nome commerciale :	MAGNESIO CARBONATO LEGGERO	Versione :	1.0.1
Codice:	T397929	Versione precedente :	1.0.0
Revisione :	06.09.2013		
Data della stampa :	06/09/2013		

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Disposizioni 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 pericolosità per le acque

Classe : - Classificazione conformemente a VwVwS

#### Nome internazionali

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).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## 16. Altre informazioni

### Ulteriori indicazioni

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utente tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utente è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

#### 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

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

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

<b>Nome commerciale :</b>	MAGNESIO CARBONATO LEGGERO	<b>Versione :</b>	1.0.1
<b>Codice:</b>	T397929	<b>Versione precedente :</b>	1.0.0
<b>Revisione :</b>	06.09.2013		
<b>Data della stampa :</b>	06/09/2013		

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)  
N.D.: Non disponibile.  
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

#### **Variazioni essenziali per il fattore sicurezza**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.