

## **Scheda informativa prodotti**

# **MAGNESIUM 13 LG**

**Il prodotto non è soggetto all'obbligo di scheda di sicurezza in quanto non rientra nelle prescrizioni riportate nell'art. 31 del Regolamento n° 1907/2006 (REACH)**

### **1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/ della sostanza/preparato e della società/impresa**

#### **1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione chimica: ---

Denominazione commerciale: Magnesium 13 LG

#### **1.2. Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Uso agricolo

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

Nome: L.Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

[info@lgobbi.it](mailto:info@lgobbi.it)

#### **1.4. Informazioni di primo soccorso:**

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE CA GRANDA - NIGUARDA (MI)

tel: 0039 02 66 10 10 29

Telefono per emergenza: +39 010 920395

### **2. Identificazione dei pericoli**

#### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successive emendamenti:

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo

### **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.1. Sostanze**

N.A.

#### **3.2. Miscela**

Data di emissione 11/2003

Revisione n.2 del 01/07/2013

*Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione: N/A*

#### **4. Misure di pronto soccorso**

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

*In caso di contatto con la pelle:*

*Lavare abbondantemente con acqua e sapone.*

*In caso di contatto con gli occhi:*

*In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.*

*Proteggere l'occhio illeso.*

*In caso di ingestione:*

*Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.*

*In caso di inalazione:*

*Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.*

*In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.*

*In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.*

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

*Nessuno*

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

*Trattamento:*

*Nessuno*

#### **5. Misure antincendio**

##### *5.1. Mezzi di estinzione*

*Mezzi di estinzione idonei:*

*Acqua.*

*Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).*

*Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:*

*Nessuno in particolare.*

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

*Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.*

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

*Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.*

*Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.*

*Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.*

#### **6. Misure in caso di emissione accidentale nell'ambiente**

##### *6.1. Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza*

*Indossare i dispositivi di protezione individuale.*

*Spostare le persone in luogo sicuro.*

*Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.*

##### *6.2. Precauzioni ambientali*

*Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.*

*Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.*

*In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.*

*Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia*

Data di emissione 11/2003

Revisione n.2 del 01/07/2013

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

*Lavare con abbondante acqua.*

6.4. *Riferimento ad altre sezioni*

*Vedi anche paragrafo 8 e 13*

## **7. Manipolazione e stoccaggio:**

7.1. *Precauzioni per la manipolazione sicura:*

*Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.*

*Durante il lavoro non mangiare né bere.*

*Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.*

7.2. *Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*

*Conservare in ambienti asciutti.*

*Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.*

*Materie incompatibili:*

*Mantenere lontano da agenti ossidanti*

*Mantenere lontano da acidi.*

*Indicazione per i locali:*

*Locali adeguatamente areati.*

7.3. *Uso/i finale/i specifico/i*

*Nessun uso particolare*

## **8. Limitazione dell'esposizione ed equipaggiamento protettivo individuale**

8.1. *Parametri di controllo*

8.2. *Controlli dell'esposizione*

*Protezione degli occhi:*

*Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.*

*Protezione della pelle:*

*Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.*

*Protezione delle mani:*

*Utilizzare guanti protettivi in nitrile*

*Protezione respiratoria:*

*Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie*

*Rischi termici:*

*Nessuno*

*Controlli dell'esposizione ambientale:*

*Nessuno*

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

9.1. *Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali*

*Aspetto e colore: Liquido praticamente incolore*

*Odore: Caratteristico*

*Soglia di odore: N.A.*

*PH: 5,8-6,4*

*densità a 20 °C : 1,305-1,315*

*Punto di fusione/congelamento: N.A.*

*Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile*

*Infiammabilità solidi/gas: N.A.*

*Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.*

Data di emissione 11/2003

Revisione n.2 del 01/07/2013

Densità dei vapori: N.A.  
Punto di infiammabilità: N.A.  
Velocità di evaporazione: N.A.  
Pressione di vapore: N.A.  
Idrosolubilità: Solubile in tutte le proporzioni  
Liposolubilità: N.A.  
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.  
Temperatura di autoaccensione: N.A.  
Temperatura di decomposizione: N.A.  
Viscosità: N.A.  
Proprietà esplosive: N.A.  
Proprietà comburenti: N.A.

#### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità: N.A.  
Liposolubilità: N.A.  
Conducibilità: N.A.  
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare:

L'acido solforico concentrato può liberare acido cloridrico

#### 10.5. Materiali incompatibili:

Acidi e ossidanti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Possono svilupparsi vapori di acido cloridrico

### 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni su effetti tossicologici

Non disponibili.

### 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Non persistente e biodegradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulabile: No

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuno

### 13. Istruzioni sullo smaltimento

Data di emissione 11/2003

Revisione n.2 del 01/07/2013

13.1. *Metodi di trattamento dei rifiuti*

*Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.*

#### **14. Informazioni sul trasporto**

14.1. *Numero ONU:*

*Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.*

14.2. *Nome di spedizione dell'ONU:*

*N.A.*

14.3. *Classe/i di pericolo per il trasporto:*

*N.A.*

14.4. *Gruppo d'imballaggio:*

*N.A.*

14.5. *Pericoli per l'ambiente*

*N.A.*

14.6. *Precauzioni speciali per gli utilizzatori*

*N.A.*

14.7. *Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC*

*Inquinante ambientale :*

*No*

#### **15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

*D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.*

*Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:*

*Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).*

*D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)*

*Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).*

*D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (Direttiva COV)*

*Regio Decreto 9 Gennaio 1927, n. 147 (Gas Tossici)*

15.2. *Valutazione della sicurezza chimica*

*Non disponibile*

15.3 *Altre informazioni*

*Non disponibili*

*Principali fonti bibliografiche:*

*ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities*

*SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold*

*CCNL - Allegato 1*

*Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche*

*ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.*

*Data di emissione 11/2003*

*Revisione n.2 del 01/07/2013*

*CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).*

*CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.*

*DNEL: Livello derivato senza effetto.*

*EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.*

*GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.*

*GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.*

*IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.*

*IATA-DGR: Regolamento per il trasporto delle merci pericolose della "Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).*

*ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.*

*ICAO-TI: Istruzioni tecniche dell'"Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).*

*IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.*

*INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.*

*KSt: Coefficiente d'esplosione.*

*LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.*

*LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.*

*N.A.: Not Available*

*PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.*

*RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.*

*STEL: Limite d'esposizione a corto termine.*

*STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.*

*TLV: Valore di soglia limite.*

*TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).*

*WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.*

#### **STORIA:**

*Revisione n.2*

*Conversione della scheda di sicurezza in scheda informativa.*

*Tutte le informazioni in questa SCHEDA INFORMATIVA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto.*