



Nome commerciale: Magnesii chloridum 4,5-hydricum

Numero della sostanza: 065240

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.03.12

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

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

Magnesii chloridum 4,5-hydricum

Numero articolo 06524000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

industria

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

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 56491-84-0

EINECS-Nr. 232-094-6

#### **Peso molecolare**

Valore 176.3 g/mol

## **4. Misure di primo soccorso**

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

#### **Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore.

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.



Nome commerciale: Magnesii chloridum 4,5-hydricum

Numero della sostanza: 065240

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.03.12

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Nausea, Vomito

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

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

Sviluppo di gas tossici. In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl); Cloro (Cl<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Evitare lo sviluppo di polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare lo sviluppo di polveri. Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.



Nome commerciale: Magnesii chloridum 4,5-hydricum

Numero della sostanza: 065240

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.03.12

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

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Immagazzinare solo in contenitori originali non aperti.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato. Immagazzinare all'asciutto. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Il prodotto è igroscopico.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Avoid inhalation of dusts.

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare polveri/fumi/nebbie. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

#### Protezione respiratoria - Nota

Après esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

#### Protezione delle mani

Guanti  
Materiale idoneo                      gomma

#### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

#### Protezione fisica

Tuta protettiva

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma</b>	solido		
<b>Forma</b>	cristallina		
<b>Colore</b>	da incolore a bianco		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>pH</b>			
Valore	5.5	a	7.0
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	5	%	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	126		°C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Valore	216		°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Infiammabilità</b>			
Non applicabile			



Nome commerciale: Magnesii chloridum 4,5-hydricum

Numero della sostanza: 065240

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.03.12

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non determinato

**Vapour density**

Osservazioni Non determinato

**Densità**Valore 1.57 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C**Idrosolubilità**Valore 117 a 118 g/m<sup>3</sup>**Viscosità**dinamica  
cinematica**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Caldo. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas/vapori tossici, In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl), Cloro

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie ratto  
DL50 7000 mg/kg**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni leggermente irritante (pelle)

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni leggermente irritante (occhio)

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.



Nome commerciale: Magnesii chloridum 4,5-hydricum

Numero della sostanza: 065240

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 26.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 26.03.12

## **12.2. Persistenza e degradabilità**

### **Informazioni generali**

Non disponibile

## **12.6. Altri effetti avversi**

### **Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

### **Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

## **16. Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi