

Nome commerciale: Magnesii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 065232

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Magnesii chloridum hexahydr

Numero articolo 06523200

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119485597-19-XXXX

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7791-18-6

EINECS-Nr. 232-094-6

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

farmaceutica, industria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica**

Sostanza singola

Peso molecolare

Valore 203.30 g/mol

Altri ingredienti**Magnesium chloride hexahydrate**

Nome commerciale: Magnesii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 065232

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

No. CAS	7791-18-6
No. EINECS	232-094-6
Numero di registrazione	01-2119485597-19-XXXX
Concentrazione Riferimento (bibliografico): [4]	>= 95 %

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazioni dell'apparato respiratorio, per ingestione: Vomito, Diarrea

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

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl)

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

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

Nome commerciale: Magnesii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 065232

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo secco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: solvente

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

necessario

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido

Colore incolore

Odore inodore

valore pH

Valore 5.5 a 7

Concentrazione/H₂O 5 %

Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Valore 118 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 160 °C

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Nome commerciale: Magnesii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 065232

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Non infiammabile

Densità

Valore	1.57		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Idrosolubilità

Valore	1640		g/l
Temperatura	20	°C	

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Valore	135		°C
--------	-----	--	----

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno. Caldo. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl), Cloro

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Magnesium chloride hexahydrate**

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo		OECD 423	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Magnesium chloride hexahydrate**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

Corrosione/irritazione cutanea

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Metodo		OECD 404	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Metodo		OECD 405	

Nome commerciale: Magnesii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 065232

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Sensibilizzazione (Componenti)**Magnesium chloride hexahydrate**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Mutagenicità

Osservazioni	negativo
--------------	----------

Mutagenicità (Componenti)**Magnesium chloride hexahydrate**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
Metodo	OECD 476

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.
Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Magnesium chloride hexahydrate**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	2119.3	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Magnesium chloride hexahydrate**

Specie	Daphnia magna	
CL50	548.4	mg/l

Tossicità per le alghe (Componenti)**Magnesium chloride hexahydrate**

Specie	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
Metodo	OECD 201	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Nome commerciale: Magnesii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 065232

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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