

Nome commerciale: Calcii chloridum dihydricum

Numero della sostanza: 062120

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**

Calcii chloridum dihydricum

Numero articolo 06212000

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

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

additivo commestibili, Prodotto alimentare, Produzione di farmaci

### **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

### **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**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Pittogrammi di pericolo**



##### **Avvertenza**

Attenzione

##### **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### **Consigli di prudenza**

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Nome commerciale: Calcio chloridum dihydricum

Numero della sostanza: 062120

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

P337+P313 Continuare a sciacquare.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Peso molecolare**

Valore	147.02	g/mol
--------	--------	-------

#### **Componenti pericolosi**

##### **Calcium chloride dihydrate**

No. CAS 10035-04-8

No. EINECS 233-140-8

Numero di registrazione 01-2119494219-28

Concentrazione  $\geq$  50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

##### **Se inalato**

Remove to fresh air, keep patient warm and at rest.

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

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

##### **In caso di contatto con gli occhi**

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

##### **Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

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

per ingestione: Disturbi gastro-intestinali

### **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.

Nome commerciale: Calcii chloridum dihydricum

Numero della sostanza: 062120

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

## **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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Far affluire aria fresca.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Cogliere a secco. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Conservare in luogo secco. Conservare in luogo fresco.

#### **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 e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. 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**

Occhiali protettivi ermetici

#### **Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	cristallina
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore

Nome commerciale: Calcii chloridum dihydricum

Numero della sostanza: 062120

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

**valore pH**

Valore	4.5	a	8.5
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	

**Punto di fusione**

Valore	176	°C
--------	-----	----

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Densità**

Valore	1.85	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C
Pressione	1013	hPa

**Idrosolubilità**

Valore	1000	g/l
Temperatura	0.0	°C

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto è igroscopico.

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

Reazione esotermica con: Acqua, metil vinil etere, bromuro, Zinco

**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**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reagisce violentemente con: metil vinil etere, bromuro, Zinco

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Acido cloridrico (HCl)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Corrosione/irritazione cutanea**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404
Fonte	CaCl <sub>2</sub>

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante

Nome commerciale: Calcii chloridum dihydricum

Numero della sostanza: 062120

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Metodo OECD 405  
Fonte CaCl<sub>2</sub>

#### sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

#### Mutagenicità

Metodo Ames test  
Osservazioni negativo  
Fonte CaCl<sub>2</sub>

#### Tossicità per la riproduzione

Valutazione Alcuno effeto negativo

#### Cancerogenicità

Valutazione Alcuno effeto negativo  
Osservazioni negativo alle bestie

#### Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie. Contatto con gli occhi. Irritazione

#### Indicazioni particolari

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Specie	Lepomis macrochirus		
CL50	10650		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	CaCl <sub>2</sub>		

#### Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna		
CE50	144		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	IUCLID		
Fonte	CaCl <sub>2</sub>		

#### Tossicità per le alghe

CI50	3130		mg/l
Durata esposizione	120	h	
Fonte	IUCLID		
Fonte	CaCl <sub>2</sub>		

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## 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 dopoadeguata bonifica potranno

Nome commerciale: Calcii chloridum dihydricum

Numero della sostanza: 062120

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

essere riutilizzati.

## 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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Frase H del capitolo 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

### 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