

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 sdb@haenseler.ch

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

Forma	cristallina
Colore	bianco
Odore	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 ₂ 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 ³
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 ₂

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 ₂

sensibilizzazione

Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	--

Mutagenicità

Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo
Fonte	CaCl ₂

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 ₂		

Tossicità per Daphnia

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

Tossicità per le alghe

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

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

Frazi 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