

Nome commerciale: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

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

Natrii carbonas decahydr crist

Numero articolo 06594400

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

Uso della sostanza/del preparato

Agente pulente

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: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

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

Componenti pericolosi

Sodium carbonate, decahydrate

No. CAS	6132-02-1		
Concentrazione	>=	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

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. 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 subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Praticare trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non sono richieste precauzioni speciali.

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. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Nome commerciale: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua calda.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

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

Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	15	25	°C
--------	----	----	----

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Materiali idonei: Polietilene/Polipropilene.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	13	Sostanze solide non infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Il prodotto è igroscopico. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/nebbie.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Nome commerciale: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Spessore del guanto >= 0.11 mm

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva; Stivali; Grembiule

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** Polvere**Colore** bianco**Odore** inodore**valore pH**

Valore 11.4

Concentrazione/H₂O 100 g/l

Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non infiammabile

DensitàValore 1.44 g/cm³

Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Osservazioni completamente miscibile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore 500 a 700 kg/m³

Temperatura 20 °C

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.

10.2. Stabilità chimica

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Nome commerciale: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Reazione esotermica con acidi. Reazioni con diversi metalli. Reazioni con metalli leggeri in presenza di umidità, con formazione di idrogeno. Forte riscaldamento quando si diluisce o dissolve in acqua.

Incompatibile con: Acidi, Alluminio, Zinco

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Specie	ratto		
DL50		2800	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Specie	coniglio		
DL50	>	2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Specie	porcellino d'India		
CL50		0.8	mg/l
Durata esposizione		2	h

Sodium carbonate, decahydrate

Specie	topo		
CL50		1.2	mg/l
Durata esposizione		2	h

Sodium carbonate, decahydrate

Specie	ratto		
CL50		2.3	mg/l
Durata esposizione		2	h

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Valutazione non sensibilizzante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Nome commerciale: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Specie	Lepomis macrochirus			
CL50	300			mg/l
Durata esposizione	96	h		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

Specie	Ceriodaphnia spec			
CE50	200	a	227	mg/l
Durata esposizione	48	h		

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

Sodium carbonate, decahydrate

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità 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

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

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

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Nome commerciale: Natrii carbonas decahydr crist

Numero della sostanza: 065944

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi 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