

Nome commerciale: Natrii carbonas calcinatus

Numero della sostanza: 065936

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 calcinatus

Numero articolo 06593600

Numero di registrazione

No. CE: 207-838-8

Numero di registrazione 01-2119485498-19-XXXX

No. CAS 497-19-8

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

Nome commerciale: Natrii carbonas calcinatus

Numero della sostanza: 065936

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

P337
P313

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste:
Consultare un medico.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

Sodio carbonato

No. CAS	497-19-8		
No. EINECS	207-838-8		
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.

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.).
Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

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.

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. Pulire l'area colpita. Lavare i residui con acqua calda.

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.

Nome commerciale: Natrii carbonas calcinatus

Numero della sostanza: 065936

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non impiegare contenitori di alluminio.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Acidi

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****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 sciacquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/nebbie.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo	Natural Latex		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Guanti

Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Guanti

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.35	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Guanti

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Guanti

Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	Polvere
Colore	bianco

Nome commerciale: Natrii carbonas calcinatus

Numero della sostanza: 065936

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Odore	inodore		
valore pH			
Valore	11.5		
Concentrazione/H ₂ O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	851	°C	
Metodo	DIN 51761		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	1600	°C	
Punto di infiammabilità			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
Infiammabilità (solidi, gas)			
Non infiammabile			
Idrosolubilità			
Valore	217	g/l	
Temperatura	20	°C	
Temperatura di decomposizione			
Valore	> 400	°C	

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore	500	a	700	kg/m ³
Temperatura	20	°C		

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Alluminio, Zinco, 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.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Sodio carbonato

Specie	ratto		
DL50	2800	mg/kg	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Sodio carbonato

Specie	coniglio		
--------	----------	--	--

Nome commerciale: Natrii carbonas calcinatus

Numero della sostanza: 065936

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

DL50 2210 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Sodio carbonato

Specie ratto
CL50 2875 mg/l
Durata esposizione 4 h
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Alcuno

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Sodio carbonato

Specie Daphnia magna
CE50 265 mg/l
Durata esposizione 48 h

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotteranea, 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

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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)

Nome commerciale: Natrii carbonas calcinatus

Numero della sostanza: 065936

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)

WGK 1

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

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