

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

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Colore</b>	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

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

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**

Valore	500	a	700	kg/m <sup>3</sup>
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)  
Osservazioni

WGK 1

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