

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Natrii chloridum

Numero articolo 06598400

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 7647-14-5

EINECS-Nr. 231-598-3

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

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

Reagente per analisi

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

#### **Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

#### **Informazioni complementari**

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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

#### **Peso molecolare**

Valore 58.44 g/mol

#### **Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\***

##### **sodio nitrito**

No. CAS 7632-00-0

No. EINECS 231-555-9

Concentrazione &gt;= 1 &lt; 5 %

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

Aquatic Acute 1 H400

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

Ox. Sol. 3 H272  
Acute Tox. 3 H301

**Altri ingredienti**

**Sodium chloride**

No. CAS 7647-14-5  
No. EINECS 231-598-3  
Concentrazione >= 95 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

**carbonato di magnesio**

No. CAS 546-93-0  
No. EINECS 208-915-9  
Concentrazione >= 1 < 10 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

**fluoro**

No. CAS 7782-41-4  
No. EINECS 231-954-8  
Concentrazione < 1 %  
[4]

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

Press. Gas  
Skin Corr. 1A H314  
Acute Tox. 2 H330  
Ox. Gas 1 H270

**iodio**

No. CAS 7553-56-2  
No. EINECS 231-442-4  
Numero di registrazione 01-2119485285-30-XXXX  
Concentrazione < 1 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 4 H332  
Acute Tox. 4 H312  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT RE 1 H372  
STOT SE 3 H335  
Aquatic Acute 1 H400

Tiroide; Via d'esposizione: per via orale  
Vie respiratorie; Via d'esposizione: per via inalatoria

**Informazioni:**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

**Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Chiedere subito consiglio medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Chiedere subito consiglio medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

**Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua. Chiedere subito consiglio medico.

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

Vomito, Diarrea

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

ossidi di sodio; Cloruro di idrogeno gas

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\*****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione \*\*\*****carbonato di magnesio**

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore	3	mg/m <sup>3</sup>	
Data: 2014			

**Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessaria.

**Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo

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.

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

necessario

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

Valore 7 a 9.5

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100 g/l**Punto di fusione**

Valore 801 °C

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

Valore 1461 °C

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non autocombustibile

Non infiammabile

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

**Idrosolubilità**

Valore	358			g/l
Temperatura	20	°C		
Osservazioni	solubile			

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

Valore	1.1	a	1.3	g/m <sup>3</sup>
--------	-----	---	-----	------------------

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alcuni dati disponibili.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Sodium chloride**

Specie	ratto		
DL50	3550		mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Sodium chloride**

Specie	coniglio		
DL50	> 10000		mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Sodium chloride**

Specie	ratto		
CL50	> 42000		mg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione	1	h	

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Sodium chloride**

Specie	Lepomis macrochirus		
CL50	5840		mg/l

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

Durata esposizione 96 h

### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

#### **Sodium chloride**

Specie	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Durata esposizione	7	d	

#### **Sodium chloride**

Specie	Daphnia magna		
CL50	1661		mg/l
Durata esposizione	48	h	

## **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**

Nessun prodotto pericoloso

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

### **Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Norme e legislazione 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

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **FraSI H del capitolo 3**

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Ox. Sol. 3	Solido comburente, Categoria 3

### **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

Nome commerciale: Natrii chloridum

Numero della sostanza: 065984

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 11.01.2017

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.01.17

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi