

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 453/2010

---

## SNO-N-ICE

---

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Codice prodotto** Nessuno(a).

**Sinonimi** Nessuno(a).

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

**Uso della sostanza/preparato** Sale antigelo

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

**Identificazione della società/dell'impresa** Steinmann Zürich AG  
Rickenstrasse 5  
Postfach 835  
CH-8052 Zürich  
Tel. +41 44 307 18 18  
info@Sno-n-ice.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Tox-Zentrum Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7d]

**Data dell'edizione** 25.02.2014

**Versione** GHS 4

---

### **2. Identificazione dei pericoli**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP)** La sostanza o la miscela non è classificata.

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE** Nessuno(a).

**Informazioni supplementari**

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Avverbio di segnalazione****Indicazioni di pericolo****Consigli di prudenza**

-  
Nessuno(a).  
P280c: Indossare guanti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua /...  
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. Continuare a sciacquare.  
P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P264a: Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

**Ulteriori suggerimenti**

Nessuno(a).

**Identificatore del prodotto GHS**

disodium metasilicate, N. CAS 6834-92-0, N. CE 229-912-9

**Etichettatura secondo la Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE****Frase 'R'**

Nessuno(a).

**Frase 'S'**

Nessuno(a).

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Nessuno(a).

**2.3. Altri pericoli**

Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP), non è necessario classificare o etichettare il prodotto.

---

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Componenti		Classificazione CLP	Classificazione DSD/DPD	Identificatore del prodotto
Natriumchlorid,				N. CAS: 7647-14-5 N. CE: 231-598-3
disodium metasilicate	0.1% - 1%	Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335	C; R-34-37	N. CAS: 6834-92-0 N. CE: 229-912-9 N. INDICE: 014-010-00-8

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Impurezze nocive**

Non conosciuti.

---

## **4. Misure di primo soccorso**

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

<b>Inalazione</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone per precauzione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non conosciuti.

---

## **5. Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Utilizzare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiumogeno.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Getto d'acqua abbondante.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Il prodotto di per sé non brucia.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Procedura normale per incendi di origine chimica.
<b>Metodi specifici</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

---

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

**7.3. Usi finali particolari**

Sale antigelo

---

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

**Limite(i) di esposizione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli dell'esposizione professionale**

Prassi generale di igiene industriale.

**Protezione individuale**

*Protezione respiratoria*

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

*Protezione delle mani*

Guanti monouso in PVC

*Protezione degli occhi*

Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di protezione con schermi laterali.

*Protezione della pelle e del corpo*

Non sono richieste precauzioni speciali.

**Pericoli termici** Non sono richieste precauzioni speciali.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma fisica</b>	Solido.
<b>Colore</b>	Rosa.
<b>Odore</b>	Inodore
<b>Soglia dell'odore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di fusione/intervallo:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	n.a.
<b>Tasso di evaporazione:</b>	n.a.
<b>Infiammabilità:</b>	n.a.
<b>Limiti di esplosione:</b>	n.a.
<b>Pressione di vapore:</b>	n.a.
<b>Densità di vapore:</b>	n.a.
<b>Densità relativa:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Idrosolubilità:</b>	solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	n.a.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	n.a.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità:</b>	n.a.
<b>Pericoli di combustione/esplosione:</b>	non pericoloso
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessuno(a)

### **9.2. Altre informazioni**

**Caratteristiche Generali del Prodotto** Nessuna informazione disponibile.

---

## **10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica** Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna informazione disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare** Vapori, a contatto con fuoco o superfici al calore rosso, possono formare prodotti di decomposizione con effetti irritanti e ammonitori.

**10.5. Materiali incompatibili** Nessuno(a).

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in normali condizioni d'impiego.

---

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità acuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Nessuno(a).
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Esperienza umana</b>	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.

---

## **12. Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non si bio-accumula.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
<b>Contenitori contaminati</b>	Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

---

## **14. Informazioni sul trasporto**

<b>ADR/RID</b>	Non richiesto.
<b>IMDG</b>	Non richiesto.
<b>IATA</b>	Non richiesto.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

---

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, non è pericoloso. Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP), non è necessario classificare o etichettare il prodotto.
--	---

<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non richiesto.
--	----------------

---

## **16. Altre informazioni**

<b>Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza</b>	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP) DSD/DPD: Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE
<b>Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3</b>	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie.  R34: Provoca ustioni. R37: Irritante per le vie respiratorie.

## **Diniego**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.