

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
(CE) n 453/2010 (REACH), (UE) 2015/830, (UE) 2020/878  
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) \*)



SALINEN AUSTRIA

## Cloruro di Sodio

Version 02

Data di Emissione: 08.05.2023

Sostituisce l'edizione del: 14.07.2022

### 1. Identificazione della sostanza / del preparato e della società / impresa \*)

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Cloruro di sodio  
CAS-No. 7647-14-5  
Numero di Registrazione Non applicabile

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

Uso del prodotto: Sale alimentare, mangime, sale industriale, sale da neve, sale per uso farmaceutico, sale per formulazioni cosmetiche e detergenti

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

Società Salinen Austria AG, 4802 Ebensee am Traunsee  
+ 43 (0) 6132 200 -0  
[info@salinen.com](mailto:info@salinen.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+ 43 (0) 6132 200 -0  
+ 43 (0) 6132 200 – 2124 (orario non di ufficio)  
  
Centroantiveleni (Austria) + 43 (0) 01 4064343  
CAV Centro Antiveleni + 39 02 6610 1029  
Niguarda di Milano

### 2. Indicazione dei pericoli \*)

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008:

Per il cibo e il sale alimentare: (nell'articolo 1 comma 5 lett. e) La sostanza non è classificata in base al regolamento CLP.

Per sale industriale, sale da neve, cosmetico e detergente: (titolo II, capitolo 1, articolo 5 e seguenti)

Dopo l'identificazione, esame delle informazioni disponibili sulle sostanze:

La sostanza non è classificata secondo il regolamento CLP.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile

Avvertenza: Non applicabile

nota pericolosità: Non applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

Risultati valutazione di PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Proprietà di interferenza endocrina: nessuna proprietà dannosa secondo (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
(CE) n 453/2010 (REACH), (UE) 2015/830, (UE) 2020/878  
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) \*)



Version 02

Data di Emissione: 08.05.2023

Sostituisce l'edizione del: 14.07.2022

## Cloruro di Sodio

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Formula Chimica	NaCl
Sinonimo	Sale ricristallizzato
N. CAS	7647-14-5
N. CE	231-598-3
Massa Molare	58,44 g/mol

#### 3.2 Miscele

non applicabile

### 4. Prime misure di pronto soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale	Nessuna misura speciale è necessaria
Dopo Inalazione	Aria fresca
Dopo contatto con la pelle	Lavare con acqua; se i dolori persistono consultare un medico
Dopo contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con molta acqua; se i dolori persistono consultare un medico
Dopo ingestione	Sciacquare la bocca con abbondante acqua e se i dolori persistono consultare un medico

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti: Utilizzare mezzi antincendio tenendo conto dei materiali posti nelle vicinanze.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non combustibile

A contatto del fuoco, vapori dannosi sono possibili

In caso di fuoco, può essere rilasciato del gas cloruro di idrogeno

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

Attrezzatura protettiva speciale: Utilizzare abbigliamento con appositi dispositivi respiratori.

Rischi particolari: Non combustibile.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
(CE) n 453/2010 (REACH), (UE) 2015/830, (UE) 2020/878  
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) \*



Version 02

Data di Emissione: 08.05.2023

Sostituisce l'edizione del: 14.07.2022

## Cloruro di Sodio

### 6. Misure in caso di emissione accidentale

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

Evitare di generare polvere, non inalare la polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere l'entrata nel sistema fognario.

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

Pulire a secco e proseguire con lo smaltimento in modo conforme a quanto stabilito dalle leggi vigenti.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Note per lo stoccaggio nella sezione 13

### 7. Manipolazione e immagazzinamento \*)

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

nessuna altra precauzione necessaria.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio: Ben chiuso e secco.  
Classe di stoccaggio: 10-13 altri liquidi e solidi

#### 7.3 Usi finali specifici

Vedi sezione 1, punto 2

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessun ingrediente con valori limite

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione individuale:

Proteggere il corpo con abbigliamento appropriato al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con i rispettivi fornitori la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

Protezione delle vie respiratorie: Richiesta quando siano generate polveri.  
Protezione degli occhi: Richiesta.  
Protezione delle mani: Richiesta. I guanti che devono essere impermeabili e resistenti al prodotto / alla sostanza / al preparato.  
Protezione individuale: Abbigliamento di protezione.  
Igiene industriale: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
(CE) n 453/2010 (REACH), (UE) 2015/830, (UE) 2020/878  
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) \*)



## Cloruro di Sodio

Version 02

Data di Emissione: 08.05.2023

Sostituisce l'edizione del: 14.07.2022

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato: Solido  
Colore: Incolore  
Odore: Inodore

Valore pH (a 100g/l 20°C)	4.5-7
Temperatura di fusione:	801°C
Temperatura di ebollizione:	1461°C
Temperatura di ignizione	Non applicabile
Punto critico	Non applicabile
Punto d'infiammabilità	Sostanza non infiammabile
Limite di esplosione inferiore	Sostanza non esplosiva
Pressione del vapore a 865 °C:	1,3 hPa
Densità a 20 °C	2.16 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente a 20°C	~ 1140 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in Acqua a 20 °C	358 g/l

#### 9.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica In condizioni ambientali normali il prodotto è chimicamente stabile

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con metalli alcalini

#### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
(CE) n 453/2010 (REACH), (UE) 2015/830, (UE) 2020/878  
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) \*)



**Cloruro di Sodio**

Version 02

Data di Emissione: 08.05.2023

Sostituisce l'edizione del: 14.07.2022

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

LD50 (dermico, coniglio): >10000 mg/kg

LD50 (orale, ratto): 3000 mg/kg

Sintomi specifici in studi su animali: test di irritazione oculare (coniglio): leggera irritazione.

#### Tossicità subacuta a cronica

Non cancerogeno in esperimenti su animali, non è mutagenico nei test su animali, nessun sospetto di danni alla capacità riproduttiva, non danneggia la fertilità nei test su animali.

Mutagenicità batterica: ames-test negativo; mutagenicità (test sulle cellule dei mammiferi): micronucleo negativo... nessun effetto teratogeno nei test sugli animali

#### Ulteriori informazioni tossicologiche

Dopo contatto con gli occhi: leggere irritazioni.

Dopo ingestione di grandi quantità: nausea, vomito.

Nessun effetto tossico quando il prodotto è maneggiato con cura.

La sostanza non è soggetta a classificazione conformemente all'ultima versione delle liste EU.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità nel pesce: Pimephalespromelas LC50: 7650 mg/l /96 h

Tossicità in Daphnia: Daphnia magna CEE50: 1000 mg/l /48 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione biologica:

I metodi per la determinazione della biodegradabilità non sono applicabili sulle sostanze inorganiche.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Comportamento nei comparti ambientali:

Non è prevedibile la concentrazione negli organismi a causa della solubilità in acqua

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Vedi punto 2.3

### 12.6 Altri effetti avversi

Classe 1 di rischio (per il regolamento tedesco): classe di rischio per l'acqua leggero

Ulteriori dati ecologici: non si prevedono problemi ecologici se il prodotto è manipolato e utilizzato con le dovute cautele ed attenzione.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
(CE) n 453/2010 (REACH), (UE) 2015/830, (UE) 2020/878  
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) \*)



**Cloruro di Sodio**

Version 02

Data di Emissione: 08.05.2023

Sostituisce l'edizione del: 14.07.2022

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: L'eliminazione dei residui chimici è regolata nei singoli Paesi EU da leggi e regolamenti nazionali specifici.

Imballo: I materiali di imballo devono essere eliminati in accordo alle leggi vigenti e ai regolamenti nazionali vigenti.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 – 14.6 Regolamento dei trasporti

Non soggetto a regolamenti sul trasporto

### 14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008: La sostanza non è classificata secondo il regolamento CLP.

Classe 1 di rischio (per il regolamento tedesco): classe di rischio per l'acqua leggero

Classe di stoccaggio: 10-13 altri liquidi e solidi

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione disponibile per questo prodotto

## 16. Altre Informazioni

Ragioni per la modifica: aggiornamento