

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),

(CE) n 453/2010 (REACH)

e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Cloruro di Sodio

Data di Emissione: 05.11.2018
Sostituisce l'edizione del: 04.09.2015

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

Nome del prodotto:	cloruro di sodio
Uso del prodotto :	sale alimentare, mangime, sale industriale, sale da neve,
Società	Salinen Austria AG, 4802 Ebensee + 43 (0) 6132 200 -0 + 43 (0) 6132 200 -4100 Fax info@salinen.com
N. tel. di Emergenza	+ 43 (0) 6132 200 -0 + 43 (0) 6132 200 – 2124 (orario non di ufficio)
Centroantiveleni (Austria) CAV Centro Antiveleni Niguarda di Milano	+ 43 (0) 01 4064343 + 39 (0) 2 6610 1029

2. Indicazione dei pericoli

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: (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.

Pittogrammi di pericolo: non applicabile

Avvertenza: non applicabile

nota pericolosità: non applicabile

Risultati valutazione di PBT e vPvB

PBT: non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3. Composizione / informazione sugli ingredienti

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

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),

(CE) n 453/2010 (REACH)

e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



SALINEN AUSTRIA

Data di Emissione: 05.11.2018
Sostituisce l'edizione del: 04.09.2015

Cloruro di Sodio

4. Prime misure di pronto 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

5. Misure antincendio

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

Attrezzatura protettiva speciale: utilizzare abbigliamento con appositi dispositivi respiratori.

Rischi particolari: non combustibile.

6. Misure in caso di emissione accidentale

Misure precauzionali per il personale addetto: evitare di generare polvere, non inalare la polvere.

Misure per la protezione ambientale: non permettere l'entrata nel sistema fognario.

Procedure per la pulizia/assorbimento: pulire a secco e proseguire con lo smaltimento in modo conforme a quanto stabilito dalle leggi vigenti.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: nessuna altra esigenza.

Stoccaggio: ben chiuso e secco.

Classe di stoccaggio: 10-13 altri liquidi e solidi

SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),
(CE) n 453/2010 (REACH)
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Cloruro di Sodio

Data di Emissione: 05.11.2018
Sostituisce l'edizione del: 04.09.2015

8. Controllo dell'esposizione / protezione personale

Elementi con valori espositivi che richiedono il monitoraggio del posto di lavoro: non richiesti.

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.

9. Proprietà fisiche e chimiche:

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 ³
Densità apparente a 20°C	~ 1140 kg/m ³
Solubilità in Acqua a 20 °C	358 g/l

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	nessuna informazione disponibile.
Sostanze da evitare	metalli alcalini.
Reazioni pericolose:	nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),

(CE) n 453/2010 (REACH)

e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



SALINEN AUSTRIA

Data di Emissione: 05.11.2018
Sostituisce l'edizione del: 04.09.2015

Cloruro di Sodio

11. Informazioni tossicologiche

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.

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 CEE.

12. Informazioni ecologiche

Degradazione biologica:

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

Comportamento in settori ambientali:

Improbabile arricchimento negli organismi.

Effetti ecotossici:

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

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

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.

13. Considerazioni sullo smaltimento

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

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

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH),
(CE) n 453/2010 (REACH)
e secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Cloruro di Sodio

Data di Emissione: 05.11.2018
Sostituisce l'edizione del: 04.09.2015

14. Informazioni sul Trasporto

Non soggetto a regolamentisul trasporto

15. Informazioni relative alle leggi

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

16. Altre Informazioni

Ragioni per la modifica: aggiornamento