

**Scheda di sicurezza SALE RICRISTALLIZZATO INDUSTRIALE SENZA
ANTIAGGLOMERANTE**

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 453/2010

Rev. 2 del 30.06.15

Pagina 1 di 6

Sezione 1: Identificazione della sostanza o miscela e della società

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione: Sale ricristallizzato industriale senza antiagglomerante.

Numero di registrazione REACH

Non è disponibile un numero di registrazione per questa sostanza, perché il prodotto o la sua applicazione sono esclusi dalla registrazione secondo l'articolo 2 del Regolamento (CE) 1907/2006 REACH, la quantità annuale non presuppone un numero di registrazione o la registrazione è prevista solo in un secondo momento.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Sale ricristallizzato per usi industriali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:

Ditta: Locatelli Saline di Volterra srl
Telefono: 035 843220
Fax: 035 4423219

Contatto: Controllo Qualità e Modalità Tecniche
Telefono: 035 843220

1.4 Numero di emergenza 035 843220

Sezione 2: Possibili rischi

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Non è un prodotto classificato come pericoloso, conformemente alla normativa dell'Unione Europea. Non contiene sostanze presenti nell'allegato XIV del Reg. 1907/2006 né presenti nella lista SVHC così come modificata in data 15/06/15.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento (CE) Nr. 1272/2008) CLP

Non è una sostanza pericolosa ai sensi del GHS.

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo le direttive CE o le normative nazionali vigenti.

2.3 Altri pericoli

Nessuno noto.

Sezione 3: Composizione ed informazioni sui componenti

Formula: NaCl CINA (Hill)

Nr. CAS: 7647-14-5

Nr. CE: 231-598-3

Massa molare: 58,44 g/mol

Il testo completo delle indicazioni di pericolo riportate in questo capitolo si trova nella sezione 16.

Annotazioni: non è un ingrediente pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) Nr. 1907/2006.

**Scheda di sicurezza SALE RICRISTALLIZZATO INDUSTRIALE SENZA
ANTIAGGLOMERANTE**

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 453/2010

Denominazione del prodotto: Sale ricristallizzato industriale senza antiagglomerante Pagina 2 di 6

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:	Respirare aria fresca.
In caso di contatto con la pelle:	Sciacquare con acqua abbondante e togliere i vestiti contaminati.
In caso di contatto con gli occhi:	Sciacquare con acqua abbondante.
In caso di ingestione:	Bere acqua (massimo due bicchieri), consultare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Malessere, vomito.

4.3 Indicazioni sulla necessità di consultare immediatamente un medico o di trattamenti speciali

Nessuna.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

In adattamento ai materiali posti nelle immediate vicinanze.

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non esistono restrizioni sui mezzi di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Non infiammabile.

5.3 Raccomandazioni per l'estinzione degli incendi

Nessuna.

Altre indicazioni

Evitare che l'acqua usata per l'estinzione entri in contatto con l'acqua di superficie e con la falda acquifera.

Sezione 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Per chi non interviene direttamente: non respirare polveri.

Evacuare le zone di pericolo, seguire le procedure d'emergenza, consultare un esperto.

Per chi interviene direttamente: equipaggiamento di protezione: vedere sezione 8.

6.2 Protezione ambientale:

Non scaricare nella fognatura.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

Isolare la fognatura, raccogliere le fuoriuscite, arginarle e spillarle.

Osservare le possibili restrizioni sul materiale (vedere le sezioni 7.2 e 10.5).

Rimuovere a secco e smaltire. Ripulire la zona interessata. Evitare la formazione di polveri.

6.4 Rimandi ad altre sezioni

Per le istruzioni sullo smaltimento vedere la sezione 13.

**Scheda di sicurezza SALE RICRISTALLIZZATO INDUSTRIALE SENZA
ANTIAGGLOMERANTE**

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 453/2010

Denominazione del prodotto: Sale ricristallizzato industriale senza antiagglomerante Pagina 3 di 6

Sezione 7: Stoccaggio e manipolazione

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Osservare le istruzioni sull'etichetta.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Chiudere bene. Tenere all'asciutto.

Temperatura di stoccaggio: senza limitazioni.

7.3 Usi finali specifici

Al di fuori degli utilizzi citati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi finali specifici.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2 Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici

I controlli tecnici e l'applicazione di appropriate procedure di lavoro hanno priorità sull'impiego di equipaggiamento protettivo individuale.

Vedere paragrafo 7.1

Misure di protezione individuale

I dispositivi di protezione individuale devono essere selezionati specificatamente per la loro applicazione sul posto di lavoro in base alla concentrazione e alla quantità di sostanze pericolose maneggiate. La resistenza dell'abbigliamento di protezione deve essere chiarita con il fornitore.

Indicazioni per l'igiene sul lavoro

Cambiare i vestiti contaminati. Lavare le mani dopo la lavorazione.

Protezione degli occhi e della vista

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani Per contatto diretto e da spruzzo

materiale del guanto: gomma di nitrile

spessore del guanto: 0,11 mm

punto di rottura: > 480 min

I guanti di protezione da utilizzare devono seguire le specifiche della direttiva CE 89/686/CEE e il relativo standard EN 374, per esempio il modello KCL 741 Dermatril® L (per contatto diretto) ed il 741 Dermatril® L (per contatto da spruzzo). I tempi di rottura soprastanti sono stati determinati con campioni di guanti consigliati e test di laboratorio della KCL, secondo la norma EN 374. Tali consigli valgono solamente per i prodotti descritti nella scheda di sicurezza da noi forniti e per l'utilizzo da noi indicato. In caso di scioglimento o mescolanza con altre sostanze o in condizioni diverse da quelle descritte nella norma EN 374 si prega di contattare il fornitore dei guanti approvati CE.

Protezione delle vie respiratorie

Necessaria in caso di formazione di polveri.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non scaricare nella fognatura.

**Scheda di sicurezza SALE RICRISTALLIZZATO INDUSTRIALE SENZA
ANTIAGGLOMERANTE**

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 453/2010

Denominazione del prodotto: Sale ricristallizzato industriale senza antiagglomerante Pagina 4 di 6

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

Forma	solida
Colore	incolore
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH (50g/l , 20 °C)	6 - 9
Punto di fusione	801 °C
Punto di ebollizione/ intervallo di ebollizione	1461 °C (1013 hPa)
Punto di fiamma	non applicabile
Velocità di ebollizione	non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite minimo di esplosione	non disponibile
Limite massimo di esplosione	non disponibile
Tensione di vapore (865° C)	1,3 hPa
Densità di vapore relativa	non disponibile
Densità relativa (20° C)	2,17 g/cm ³
Solubilità in acqua (20° C)	358 g/l
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	non disponibile
Temperatura di autoignizione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
Viscosità, dinamica	non disponibile
Proprietà esplosive	non classificata come esplosiva
Proprietà ossidanti	nessuna

9.2 Altre informazioni

Temperatura di ignizione	non applicabile
Densità Apparente:	ca. 1.140 kg/m ³

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere sezione 10.3.

10.2 Stabilità chimica

In normali condizioni dell'ambiente circostante (temperatura ambiente), il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con metalli alcalini.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna indicazione esistente.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna indicazione esistente.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna indicazione esistente.

**Scheda di sicurezza SALE RICRISTALLIZZATO INDUSTRIALE SENZA
ANTIAGGLOMERANTE**

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 453/2010

Denominazione del prodotto: Sale ricristallizzato industriale senza antiagglomerante Pagina 5 di 6

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

LD₅₀ ratti: 3000 mg/kg (RTECS).

Tossicità acuta per via cutanea

LD₅₀ conigli: > 10000 mg/kg (RTECS).

Irritazioni oculari

Conigli

Risultato: irritazione leggera (IUCLID).

Tossicità genetica in vitro

Mutagenicità (test su cellula di mammifero): micronucleo.

Risultato: negativo (IUCLID).

Test di Ames

Risultato: negativo (IUCLID).

Effetti CMR

Cancerogenicità:

Non ha mostrato alcun effetto cancerogeno negli esperimenti sugli animali.

Mutagenicità:

Non ha mostrato alcun danno mutageno negli esperimenti sugli animali.

Teratogenicità:

Non ha mostrato alcun effetto teratogeno negli esperimenti animali.

Tossicità riproduttiva:

Nessun sospetto sulla capacità riproduttiva.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola

La sostanza o miscela non è classificata come tossica per gli organi bersaglio, singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come tossica per gli organi bersaglio, esposizione ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, non risponde ai criteri per la classificazione.

11.2 Informazioni aggiuntive

Effetti sistemici :

In seguito all'ingestione di una grossa quantità:

Nausea, vomito.

Ulteriori informazioni:

Non si verificano effetti tossicologici se il prodotto viene manipolato correttamente.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

LC₅₀ Pimephales promelas: 7650 mg/l; 96h (IUCLID).

Tossicità per la Daphnia e per gli altri invertebrati acquatici

EC₅₀ Daphnia magna: 1000 mg/l; 48h (IUCLID).

**Scheda di sicurezza SALE RICRISTALLIZZATO INDUSTRIALE SENZA
ANTIAGGLOMERANTE**

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 453/2010

Denominazione del prodotto: Sale ricristallizzato industriale senza antiagglomerante **Pagina 6 di 6**

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

I metodi per la definizione della biodegradabilità non sono rilevanti per quanto riguarda le sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è disponibile una valutazione PBT e vPvB, perché non è necessaria/ non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

12.6 Altri effetti avversi

Altre indicazioni ecologiche

Evitare di disperdere nell'ambiente.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

I resti dei prodotti devono essere smaltiti in osservanza della direttiva sui rifiuti 2008/98/CE e delle norme nazionali vigenti.

Lasciare i prodotti chimici nei contenitori originali. Non mischiare con altri rifiuti. I contenitori non ripuliti devono essere trattati conformemente al prodotto contenuto.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Non classificato come pericoloso ai sensi delle normative di trasporto.

Sezione 15: Informazioni giuridiche

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

Normativa UE

Pericolo incidenti rilevanti 96/82/CE
La direttiva 96/82/CE non è applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Il cloruro di sodio non è una sostanza pericolosa; non sussiste pertanto alcun obbligo legislativo che imponga l'emissione di una scheda di sicurezza CE. Tuttavia, al fine di fornire ai ns. clienti informazioni dettagliate sull'utilizzo del prodotto, è stato deciso di redigere questa scheda di sicurezza.

Le informazioni qui contenute descrivono esclusivamente i corrispettivi requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Non rappresentano alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto, in conformità alle condizioni di garanzia contrattuali.