

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

In conformità al regolamento (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) e al regolamento (UE) Nr. 830/2015

Rev. 3 del 01.02.17

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                      ClNa (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. 830/2015

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. 830/2015

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. 830/2015

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 <sup>3</sup>          |
| 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 <sup>3</sup> |

**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. 830/2015

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*

LD<sub>50</sub> ratti: 3000 mg/kg (RTECS).

*Tossicità acuta per via cutanea*

LD<sub>50</sub> 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*

LC<sub>50</sub> Pimephales promelas: 7650 mg/l; 96h (IUCLID).

*Tossicità per la Daphnia e per gli altri invertebrati acquatici*

EC<sub>50</sub> 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. 830/2015

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            2012/18/UE  
La direttiva 2012/18/UE 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.