



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Direttive:
nel rispetto del Reg. (CE) n. 878/2020 che sostituisce il Reg. (CE) n. 830/2015
(pagine da 1 a 7)

SALE MARINO

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Direttive:
nel rispetto del Reg. (CE) n. 878/2020 che sostituisce il Reg. (CE) n. 830/2015 (pagine da 1 a 7)

SALE MARINO

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA FORNITRICE

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Identità chimica: | Sodium chloride, NaCl |
| Codice articolo | |
| Numero di registrazione(REACH) | Questa informazione non è disponibile |
| Numero CE | 231-598-3 |
| Numero CAS | 7647-14-5 |

1.2. Informazione sul Fornitore

SALE DI SARDEGNA SRL
10^ STRADA LOC. MACCHIAREDDU
09010 UTA (CA)
TEL. +070 247128
e-mail info@salidisardegna.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008/CE
Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE

2.2. Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il Regolamento (CA) n.1272/2008/CE
Non prescritto
Avvertenza non prescritto

2.3. Altri pericoli
Non ci sono informazioni supplementari



3.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 878/2020 che sostituisce il Reg. (CE) n. 830/2015
 Descrizione chimica: Sodium chloride Composizione/Informazioni relative agli ingredienti:

| Numero | % in peso | Numero CAS | Denominazione chimica | |
|--------|---------------|------------|-----------------------|---------------------|
| 1 | circa 100 | 7647-14-5 | Sodium cloride | |
| Numero | EINECS/ELINCS | Numero CEE | Simboli | Frase/-I di rischio |
| 1 | 2351983 | nessuno | nessuno | nessuno |

4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO



| | |
|---------------------|---|
| Note generali | Togliere gli indumenti contaminati |
| Sintomi ed effetti | Irritante per gli occhi |
| Pronto soccorso | |
| Inalazione | non applicabile |
| Pelle | lavare con acqua |
| Occhi | risciacquare a fondo con molta acqua e occhi aperti. Richiedere assistenza medica se l'irritazione si sviluppa |
| Ingestione | indurre il vomito dopo un'ingestione eccessiva |
| Consigli del medico | nessuna raccomandazione specifica |

5.MISURE ANTINCENDIO

| | |
|-------------------------------------|--|
| Agenti estinguenti | tutti i mezzi [(acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di Carbonio(CO ₂)] |
| Mezzi di estinzione non adatti | getto d'acqua |
| Pericoli particolari di esposizione | in caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi Prodotti pericolosi di decompo- |
| -sezione/combustione | in caso di incendio emette esalazioni tossiche (cloro) Indossare equipaggiamento protettivo |

6.MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

| | |
|------------------------------|---|
| Precauzioni personali | nessuna raccomandazione specifica |
| Precauzioni ambientali | raccogliere quanto possibile in un recipiente pulito per (preferibilmente) riutilizzo o smaltimento |
| Metodi di pulizia | scopare e raccogliere in un contenitore per l'eliminazione, sciacquare i resti con molta acqua |
| Riferimento ad altre sezioni | cfr sezioni 5-8-10-13 |

7.MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

| | |
|----------------------------------|--|
| Manipolazione | nessuna raccomandazione |
| Prevenzione incendi ed esplosivi | non applicabile |
| Requisiti di magazzinaggio | conservare in luogo fresco e asciutto (umidità rel. max = 75%) |

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| 8.1. Controlli tecnici | limite all'esposizione |
| 8.2. Controlli dell'esposizione | |

Protezione personale



-Respiratorio:



protezione delle vie respiratorie necessaria: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato EN143). P1(filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate,codice cromatico: bianco

Protezione della pelle

- Mani



usare guanti in NBR (caicciù di nitrile) secondo ka norma EN 374 spessore materiale 0,11 mm

Tempi di permeazioni del materiale dei guanti. > 480 minuti
Misure supplementari per la protezione: stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle: Si consiglia una protezione preventiva della epidermide (creme protettive/pomate)

- Occhi



occhiali di sicurezza con protezione laterale

Controlli dell'esposizione ambientale: Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

| | |
|---|----------------------------|
| Aspetto | crystallo |
| Colore | bianco |
| Odore | nessuno |
| Temperatura/intervallo di Ebollizione | 1461°C |
| Temperatura/intervallo di Fusione/congelamento | 801°C |
| Temperatura di infiammabilità | non applicabile |
| Infiammabilità | non infiammabile |
| Temperatura di autoaccensione | non applicabile |
| Proprietà esplosive | nessuna |
| Limiti di esplosione | non applicabile |
| Proprietà di ossidazione | non applicabile |
| Pressione di vapore | non applicabile |
| Densità | 2170 kg/m3 |
| Densità di massa | c.a. 1250 kg/m3 |
| Solubilità nell'acqua | 358 gl (20°C) |
| Solubilità in altri componenti | solubile in Glycerol |
| PH | 7,5 (18°C) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | log Pow = -3,0 (calcolato) |
| Densità relativa del vapore aria =1 | non applicabile |
| Viscosità | non applicabile |

10. STABILITA' E REATTIVITA'

| | |
|---|---|
| Stabilità | stabile nelle condizioni di immagazzinamento e Manipolazione consigliate (vedi sezione 7) |
| Materiali da evitare | metalli (eccetto acciaio inossidabile) |
| Prodotti pericolosi della Decomposizione | se coinvolto in un incendio (HCl. e Na₂O), cfr sez. 5 |
| Possibilità di reazioni pericolose | |
| Reazione esotermica con: | Metalli alcalini |
| Condizioni da evitare: | Umidità |
| Stabilità chimica | Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione |

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Nome | sodium chloride |
| Tossicità acuta | |
| Orale DL50 | ratto: 3000 mg/kg |
| Irritazione | |
| Occhi | irritante per gli occhi |

Non è classificato come acutamente tossico.

| Via di esposizione | Endpoint | Valore | Specie | Fonte |
|--------------------|----------|---------------|----------|-------|
| orale | LD50 | 3.000 mg/kg | ratto | RTECS |
| dermica | LD50 | >10.000 mg/kg | coniglio | RTECS |

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione

•**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola** Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

•**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta** Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- **In caso di ingestione** vomito, nausea
- **In caso di contatto con gli occhi** provoca irritazione da leggera a media
- **In caso di inalazione** i dati non sono disponibili
- **In caso di contatto con la pelle** i dati non sono disponibili

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non è classificato come interferente con il sistema endocrino

Altre informazioni Nulla

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

secondo 1272/2008/CE: Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico. Tossicità acquatica

(acuta)

| Endpoint | Valore | Specie | Fonte | Tempo d'esposizione |
|----------|------------|---------------------|--------|---------------------|
| EC50 | 1.000 mg/l | daphnia magna | IUCLID | 48 h |
| LC50 | 7.650 mg/l | Pimephales promelas | IUCLID | 96 h |

12.2 Processo di degradabilità

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione

PBT e vPvB I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

I dati non sono disponibili

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti Non gettare i residui nelle fognature.

13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo de rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

13.3 Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertine

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | |
|---|--|
| 14.1 Numero ONU | (non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto) |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | irrilevante |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | irrilevante |
| Classe | - |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | irrilevante |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | nulla (non pericoloso per l'ambiente secondo i amenti) |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni supplementari.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

- **Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)** Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.
- **Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)** Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.
- **Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO/IATA/DGR)** Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

- **Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)** Non elencato.
- **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono** Non elencato.
- **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)** Non elencato.
- **Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII** non elencato
- **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)** non elencato
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) - Allegato II** non elencato
- **Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)** non elencato
- **Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque** non elencato
- **Regolamento UE n. 878/2020**

Inventari nazionali

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- DSL/NDSL (Canada)
- REACH (Europa)
- Toxic Substance Control Act (TSCA)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) | Rilevante per la sicurezza |
|---------|---|---|----------------------------|
| 8.1 | Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): irrilevante | Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro): I dati non sono disponibili. | sì |
| 14.8 | | Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR): Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA. | sì |

Queste informazioni riguardano esclusivamente il prodotto indicato sopra e non sono necessariamente valide se usate con altro/i prodotto/i o in qualsiasi processo.

Queste informazioni sono, per quanto ne sappiamo, corrette e complete, e vengono fornite in buona fede. La "Scheda di Sicurezza" originale è corredata in lingua italiana.

Edizione: 21/02/2015

Revisione: 28/02/2023

Redatto da: SALE DI SARDEGNA SRL