



## **SCHEDA 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**

## **SCHEDA 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)**

**Numero CE 231-598-3 Numero CAS**

**Questa informazione non è disponibile**

**7647-14-5**

#### **1.2. Informazione sul Fornitore**

**SALE MARINO DI SARDEGNA SRL  
10^ STRADA LOC. MACCHIAREDDU**

**09068 UTA (CA)**

**TEL. +070 247128**

**e-mail**

**info@salemarinodisardegna.**

**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
1	2351983	nessuno	nessuno nessuno

**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**



Note generali

Togliere gli indumenti contaminati

Numero	EINECS/ELINCS	Numero CEE	Simboli	Frase/-I di rischio
--------	---------------	------------	---------	---------------------

Sintomi ed effetti soccorso	Irritante per gli occhi Pronto
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 <u>nebulizzata</u> , schiuma, polvere estinguente secca, biossido di Carbonio(CO <sub>2</sub> )]
Mezzi di estinzione non adatti	<u>getto</u> d'acqua
Pericoli particolari di esposizione -sezione/combustione	in caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi Prodotti pericolosi di decomposizione/combustione 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	cristallo
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/m <sup>3</sup>
Densità di massa	c.a. 1250 kg/m <sup>3</sup>
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 Na <sub>2</sub> O), 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 Irritazione** ratto: 3000 mg./kg

**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: 12/02/2025

Redatto da: SALE MARINO DI SARDEGNA SRL

