

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** SALE INDUSTRIALE B**Articolo numero:** 2906980**Numero CAS:**

7647-14-5

Numeri CE:

231-598-3

Numero di registrazione

Questa sostanza è esentata dalle disposizioni di cui Titoli II, V e VI del Reg 1907/2006/CE, rispettivamente Registrazione delle sostanze, Utilizzatori a valle e Valutazione, ai sensi dell'Allegato V al suddetto regolamento.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Sale per uso industriale.****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

*e-mail della persona competente,**responsabile della scheda di sicurezza:* allchital@allchital.it**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile****Pittogrammi di pericolo non applicabile****Avvertenza non applicabile****Indicazioni di pericolo non applicabile****2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****Numero CAS**

7647-14-5 cloruro di sodio

Numero/i di identificazione**Numeri CE:** 231-598-3**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 03.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 18.09.2019

Denominazione commerciale SALE INDUSTRIALE B

(Segue da pagina 1)

- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca
- **Contatto con la pelle:**
Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.
- **Ingestione:**
Bere acqua (massimo due bicchieri).
In caso di malessere consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Malessere, vomito.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** In adattamento ai materiali posti nelle immediate vicinanze.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non infiammabile. A temperature superiori a 1700 °C il prodotto si decompone emettendo fumi tossici di cloro e ossido di sodio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
In caso di incendio vanno usati i normali equipaggiamenti di protezione per gli addetti, incluse maschere antigas con protezione degli occhi. I contenitori esposti al fuoco vanno raffreddati con acqua.
- **Altre indicazioni**
Evitare che l'acqua usata per lo spegnimento entri in contatto con l'acqua di superficie e con la falda acquifera.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare la formazione di polvere
Garantire una sufficiente ventilazione.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche. Principali parametri degli effluenti regolamentati dal D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni: Cloruri come Cl⁻ = 1.200 mg/l (non applicabile agli scarichi in mare).
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per 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 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Il prodotto non presenta rischi. Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria. Assicurare ai locali un'adeguata ventilazione. Lavare la mani dopo l'uso. Togliere di indumenti contaminati prima di consumare cibi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 03.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 18.09.2019

Denominazione commerciale SALE INDUSTRIALE B

(Segue da pagina 2)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Il prodotto va tenuto al riparo dall'umidità per evitare possibilità di impaccamento. Non esistono limiti al tipo di materiale utilizzabile per i contenitori.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** .
- **7.3 Usi finali particolari** Al di fuori degli utilizzi citati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi finali specifici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
 Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Le raccomandazioni di seguito si applicano solo alla sostanza identificata dalla presente scheda di sicurezza e utilizzata agli scopi stabiliti dalla sezione 1.2.
- **Maschera protettiva:** Maschera protettiva richiesta quando siano generate polveri. Filtro P1 per polveri e inerti.
- **Guanti protettivi:**
 I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva 89/686/CEE e gli standard (EN 374) che ne derivano.
- **Materiale dei guanti**
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto. Si consigliano guanti in nitrile, spessore 0,11 mm.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** > 480 min
- **Occhiali protettivi:** Occhiali di sicurezza.
- **Tuta protettiva:** Indossare i normali indumenti di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Solido.
- **Colore:** Bianco.
- **Odore:** Inodore.
- **valori di pH:** 6-9
- **Cambiamento di stato**
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 801 °C
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 1.461 °C (1013 hPa)
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Sostanza non infiammabile.
- **Temperatura di decomposizione:** > 1700 °C
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
- **inferiore:** Non definito.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 03.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 18.09.2019

Denominazione commerciale SALE INDUSTRIALE B

(Segue da pagina 3)

superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità a 20 °C:	2,16 g/cm ³
· Densità apparente:	800-1.600 kg/m ³
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20 °C:	358 g/l
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: dinamica:	Non applicabile.
· Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Il prodotto ha la normale reattività dei cloruri inorganici.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Mettendolo a reagire con acido solforico concentrato si ha la formazione di vapori di acido cloridrico e di solfato di sodio. Reagisce violentemente con trifluoruro di bromo e litio metallico.
Reazione esotermica con metalli alcalini.
- **10.4 Condizioni da evitare** Portato alla temperatura di decomposizione emette fumi tossici di cloro ed ossido di sodio.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Consultare la sezione 10.3.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Acido cloridrico, composti del sodio. In caso di incendio consultare la sezione 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
7647-14-5 cloruro di sodio

Orale	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	3.500 mg/kg (rat)

LD50 cutaneo conigli: > 10000 mg/kg (RTECS).

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Leggermente irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** In caso di ingestione di grosse quantità: nausea, vomito
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Non cancerogena negli esperimenti sugli animali.
Nessun effetto mutageno negli esperimenti sugli animali.
Mutagenicità (test su cellula di mammifero): micronucleo negativo. (IUCLID)
Mutagenicità batterica: Test di Ames: negativo. (IUCLID)
Nessun danno sulla capacità riproduttiva.
Nessun effetto teratogeno negli esperimenti animali.
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale SALE INDUSTRIALE B

(Segue da pagina 4)

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Tossicità del pesce: *Pimephales promelas* LC50:7650 mg/l /96h (IUCLID).
Tossicità della *Dafnia*: *Dafnia magna* ECD50:1000 mg/l /48h (IUCLID).
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non applicabile. I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili alle sostanze inorganiche.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|----------------------|
| · 14.1 Numero ONU | . |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | . |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | . |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | . |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | . |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | Nessuna restrizione. |

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 03.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 18.09.2019

Denominazione commerciale SALE INDUSTRIALE B

(Segue da pagina 5)

· UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Generalmente non pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

- Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti
- Interlocutore: Allchital S.r.l.
- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**