



**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SODIO SALICILATO
- **Articolo numero:** 2908095
- **Numero CAS:**  
54-21-7
- **Numeri CE:**  
200-198-0
- **Numero di registrazione** 01-2119918289-28-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Prodotto chimico 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**
-  **GHS08 pericolo per la salute**
- **Repr. 2 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.**

-  **GHS07**
- **Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.**
- **Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.**

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
salicilato di sodio
- **Indicazioni di pericolo**  
Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 1)

- Provoca grave irritazione oculare.*  
*Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.*
- **Consigli di prudenza**  
*In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.*  
*Tenere fuori dalla portata dei bambini.*  
*Leggere l'etichetta prima dell'uso.*  
*Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.*  
*Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.*  
*Lavare accuratamente dopo l'uso.*  
*Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.*  
*Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.*  
*IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*  
*Sciacquare la bocca.*  
*IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*  
*IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*  
*Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*  
*Conservare sotto chiave.*  
*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*
  - **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**  
*54-21-7 salicilato di sodio*
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 200-198-0

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** *In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.*
- **Inalazione:**  
*Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.*
- **Contatto con la pelle:**  
*Lavarsi immediatamente con: Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico. In caso d'irritazione cutanea consultare un medico.*
- **Contatto con gli occhi**  
*In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.*
- **Ingestione:**  
*Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Consultare immediatamente un medico.*
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
*Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se ingerito. Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.*
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Ossidi di carbonio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.  
L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.  
Evitare lo sviluppo di polvere.
- **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**  
Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.  
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:**  
Classe di deposito : 13  
Classe di deposito (TRGS 510) : 13
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 3)

**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 disponibile.

**DNEL**

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,197 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,133 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,133 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 1,32 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 0,373 mg/kg bw/day

**PNEC**

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Tempo di esposizione : Acqua dolce

Valore limite : 63,1 Lg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Tempo di esposizione : Acqua marina

Valore limite : 6,31 Lg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : sedimento

Tempo di esposizione : Acqua dolce

Valore limite : 0,364 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : sedimento

Tempo di esposizione : Acqua marina

Valore limite : 36,4 LG/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Via di esposizione : Terreno

Valore limite : 35,8 LG/kg

· **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:**

Non mangiare né bere.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

**Maschera protettiva:**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Utilizzare il filtro P2 per particelle solide. (EN143)

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 4)

- **Guanti protettivi:** Si devono indossare guanti di protezione collaudati (DIN EN 374)
- **Materiale dei guanti** Usare i guanti protettivi.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**

Forma: Solido.

Colore: Bianco.

Odore: Inodore.

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non applicabile.

**Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: 300 °C

 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile  
non applicabile

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas): Sostanza non infiammabile.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Non definito.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

Tensione di vapore: Non applicabile.

**Densità:**

Densità relativa: Non definito.

Densità di vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: Non applicabile.

**Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua a 25 °C: 1000 g/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

**Viscosità:**

dinamica: Non applicabile.

cinematica: Non applicabile.

Contenuto solido: 100,0 %

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1 Reattività Reagisce con agenti ossidanti forti.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 5)

- **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** Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
- **10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dalla luce. Non esporre al calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Materiali ossidanti, sali di ferro, acetato di piombo, piombo, argento nitrato, iodio, idrossido di calcio
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossidi di carbonio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**  
Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Effetti acuti  
Nocivo se ingerito.  
Tossicità orale acuta  
Parametro : LD50 ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1200 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 423  
Tossicità dermale acuta  
Parametro : LD50 ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw  
Metodo : OCSE 402
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
- **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 per le acque  
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Parametro : EC50 ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 6)

Parametro : EC10 ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : 304 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( Sodio salicilato ; No. CAS : 54-21-7 )

Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe

Dosi efficace : 48,29 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **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:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

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

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO SALICILATO**

(Segue da pagina 7)

**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:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
  - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
  - Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT