

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SODIO CARBONATO SESQUI
- **Articolo numero:** 2907650
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** 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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Indicazioni di pericolo**  
*Provoca grave irritazione oculare.*
- **Consigli di prudenza**  
*Lavare accuratamente dopo l'uso.  
Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
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.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 23.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO SESQUI**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

**Sostanze pericolose:**

CAS: 497-19-8	carbonato di sodio	⚠ Eye Irrit. 2, H319	54 - 56%
EINECS: 207-838-8			
Numero indice: 011-005-00-2			

N. REGISTRAZIONE REACH: 01-2119485498-19-XXXX

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **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:**  
Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.  
Consultare immediatamente il medico.
- **Ingestione:**  
Chiamare immediatamente il medico.  
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Evitare di respirare i prodotti di combustione
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 23.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO SESQUI**

(Segue da pagina 2)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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**  
Evitare la formazione di polvere. Non fumare ed evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
- **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:**  
Prevedere vasca per pavimento senza scarico.  
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.  
Usare materiali e rivestimenti idonei.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**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**  
SODIO CARBONATO  
TWA = 10 mg/m<sup>3</sup>
- **DNEL**  
SODIO CARBONATO  
Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali, 10 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatori, Inalazione, Esposizione a corto termine, Effetti locali, 10 mg/m<sup>3</sup>
- **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.  
Non fumare.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.  
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:** Maschera antipolvere di sicurezza.
- **Guanti protettivi:**  
Usare i guanti.  
Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrile, gomma butile, gomma naturale, lattice naturale, lattice nitrile, policloroprene, PVC.  
Spessore: 0,5 mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 23.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO SESQUI**

(Segue da pagina 3)

- **Occhiali protettivi:**  
Occhiali di sicurezza.  
Conformi alla normativa EN 166
- **Tuta protettiva:**  
Vestiaro con maniche lunghe.  
Abiti protettivi a tenuta di polvere.  
Stivali e grembiule in gomma o plastica.

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

**Colore:** Bianco.

**Odore:** Inodore.

**Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:** Non applicabile

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

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile

**Temperatura di autoaccensione:** Non applicabile

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Tensione di vapore:** Non applicabile.

**Densità a 20 °C:** 2,38315 g/cm<sup>3</sup>
**Solubilità in/Miscibilità con**
**Acqua:** parziale

**Viscosità:**
**dinamica:** Non applicabile.

**cinematica:** Non applicabile.

**Tenore del solvente:**
**Contenuto solido:** 100,0 %

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**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** Non sono note reazioni pericolose.

**10.5 Materiali incompatibili:** Acidi, calce viva, alluminio finemente suddiviso e zinco.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Anidride carbonica e ossidi di sodio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 23.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO SESQUI**

(Segue da pagina 4)

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
**SODIO CARBONATO**  
*Tossicità acuta per via orale*  
 DL50, ratto, 2.800 mg/kg  
*Tossicità acuta per inalazione*  
 CL50, 2 h, porcellino d'India, 0,8 mg/l  
 CL50, 2 h, topo, 1,2 mg/l  
 CL50, 2 h, ratto, 2,3 mg/l  
*Tossicità acuta per via cutanea*  
 DL50, su coniglio, > 2.000 mg/kg
- **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** 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:**  
**SODIO CARBONATO**  
*Pesci, Lepomis macrochirus, CL50, 96 h, 300 mg/l*  
*Crostacei, Ceriodaphnia dubia, CE50, 48 h, 200 - 227 mg/l*
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**  
*Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere consideratamente 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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU**

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 23.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO SESQUI**

(Segue da pagina 5)

- |  |                  |
|--|------------------|
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU   | .                |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto                              | .                |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio   | .                |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:  |                  |
| · Marine pollutant:  | No               |
| · 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. |

**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 Nessuno dei componenti è contenuto.
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): 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.

- **Fraasi rilevanti**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale
- **Interlocutore:** Allchital S.r.l.
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**