

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **SODIO CARBONATO LEGGERO**

· Articolo numero: 2907620

· Numero CAS:

497-19-8

· Numeri CE:

207-838-8

· Numero indice:

011-005-00-2

· Numero di registrazione 01-2119485498-19-XXXX

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Industria del vetro

Detergente

Industria chimica

Metallurgia

Purificazione fumi

Elenco non esaustivo

· Usi sconsigliati

Prodotto tecnico destinato unicamente alla produzione chimica ma non destinato all'uso in formulazioni o come additivo diretto per applicazioni farmaceutiche/alimentari/cosmetiche/per mangimi.

### 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](mailto:allchital@allchital.it)

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.883300

## 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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS07

 · **Avvertenza** *Attenzione*

 · **Indicazioni di pericolo**

 H319 *Provoca grave irritazione oculare.*

 · **Consigli di prudenza**

 P264 *Lavare accuratamente dopo l'uso.*

 P280 *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*

 P305+P351+P338 *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.*

 P337+P313 *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.*
**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

 · **3.1 Sostanze**

 · **Numero CAS**

497-19-8

 · **Numero/i di identificazione**

 · **Numeri CE:** 207-838-8

 · **Numero indice:** 011-005-00-2

**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:**
*Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.*
*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.*
*Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.*
*Proteggere l'occhio non colpito.*
*Chiamare immediatamente il medico*

 · **Ingestione:**
*Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni*
*Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.*
*Sciacquare la bocca con acqua.*

 · **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

 - *In caso di inalazione*

Sintomi

A forte concentrazione: Tosse

Effetti

Può provocare irritazione del naso, della gola e dei polmoni.

Esposizione ripetuta o prolungata

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 2)

*Rischio di mal di gola, di sanguinamento dal naso.**- In caso di contatto con la pelle**Effetti**Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.**In caso di contatto con gli occhi**Sintomi**Arrossamento**Lacrimazione**Rigonfiamento del tessuto**Effetti**Grave irritazione agli occhi**- In caso di ingestione**Sintomi**Grave irritazione**Nausea**Dolore addominale**Vomito**Diarrea***· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico***SEZIONE 5: Misure di lotta 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 Non combustibile.***· 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***Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.**Evitare la formazione di polvere**Garantire una sufficiente ventilazione.**Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.**Indossare protezione respiratoria.***· Per chi non interviene direttamente***Evacuare il personale in aree di sicurezza.**Evitare la formazione di polvere.***· Per chi interviene direttamente***Usare i dispositivi di protezione individuali.**Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.***· 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.**Evitare la miscelazione in fogna con acido (formazione di gas)*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 3)

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

- Evitare la formazione di polvere.
- Raccogliere con mezzi meccanici.
- Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- Tenere i contenitori adeguatamente etichettati.

**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**

- Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Evitare la formazione di polvere.
- Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
- Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
- Indossare guanti adatti
- Proteggersi gli occhi e la faccia
- Indossare indumenti protettivi adatti
- Avere disponibile il lavaggio oculare
- Bottiglie di lavaggio degli occhi o delle stazioni lavaocchi in conformità alle norme vigenti.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

- Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Stoccaggio:**
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

- Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
- Materiali idonei
- Polietilene
- Materiale plastico tessuto più polietilene
- Materiali non-idonei
- Materiale permeabile all'umidità

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

- Proteggere da umidità e acqua.
- Conservare nei contenitori originali.
- Tenere chiuso il contenitore.

**7.3 Usi finali particolari**

- Per ulteriori informazioni, contattare il proprio fornitore
- Questo grado di prodotto NON è destinato per applicazioni farmaceutici, mangimi o alimentari

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

 TWA = 10 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL**

- Lavoratori, Inalazione, Effetti locali a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>
- Consumatori, Inalazione, Effetti locali acuti: 10 mg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei**  
Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.  
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Non mangiare ne bere.  
Non fumare.  
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Bottiglie di lavaggio degli occhi o delle stazioni lavaocchi in conformità alle norme vigenti.
- **Protezione respiratoria**  
Autorespiratore ad aria nei seguenti casi: ambiente confinato/ossigeno insufficiente/ esalazioni importanti/qualora la maschera facciale con filtro non offra una adeguata protezione  
Utilizzare solamente un apparecchio di respirazione conforme alle norme internazionali/nazionali  
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)  
Filtro P2
- **Protezione delle mani**  
Usare i guanti.  
Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**  
- Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione: 480 min  
Spessore del guanto:  $\geq 0,11$  mm  
- Gomma naturale  
Tempo di permeazione: 480 min  
Spessore del guanto:  $\geq 0,3$  mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Protezione degli occhi/del volto**  
Conformi alla normativa EN 166  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Bottiglie di lavaggio degli occhi o delle stazioni lavaocchi in conformità alle norme vigenti.
- **Tuta protettiva:**  
Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative  
Abiti protettivi a tenuta di polvere
- **Controlli dell'esposizione ambientale** Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Solido
- **Colore:** Bianco.
- **Odore:** Inodore.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 854 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non applicabile
- **Infiammabilità** Sostanza non infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Temperatura di decomposizione:** > 400 °C

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 5)

· <b>ph (10 g/l) a 25 °C</b>	11,3
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
· <b>dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua a 20 °C:</b>	212 g/l
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	2,533 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità apparente:</b>	500-600 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Polvere.
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
· <b>Peso molecolare</b>	105,99 g/mol

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Si decompone per reazione con acidi forti.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Esposizione all'umidità.
- **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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 6)

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Tossicità acuta per via orale

DL50 : 2.800 mg/kg - Ratto , maschio e femmina

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Il prodotto ha una tossicità acuta bassa

Rapporti non pubblicati

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 : &gt; 2.000 mg/kg - Su coniglio

Metodo: in accordo a metodo standardizzato

Non classificato come pericoloso per tossicità dermica acuta secondo GHS.

Nessuna mortalità rilevata a questa concentrazione.

Rapporti non pubblicati

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Mutagenicità sulle 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.

**· 11.2 Informazioni su altri pericoli**
**· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**· 12.1 Tossicità**
**· Tossicità acquatica:**

Tossicità acuta per i pesci

 CL50 - 96 h : 300 mg/l - *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)

Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: no

Metodo: in accordo a metodo standardizzato

Non pericoloso per i pesci (LC/LL50 &gt; 100 mg/L)

Dati bibliografici

Tossicità acuta per daphnia e altri invertebrati acquatici

 CE50 - 48 h : 200 - 227 mg/l - *Ceriodaphnia dubia* (pulce d'acqua)

Prova semistatica

Metodo: in accordo a metodo standardizzato

Non pericoloso per gli invertebrati acquatici. (EC/EL50 &gt; 100 mg/L)

Dati bibliografici

**· 12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità

Non applicabile (sostanza inorganica)

**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua - Nessun dato disponibile

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Non applicabile (sostanza inorganica)

**· 12.4 Mobilità nel suolo**

Aria non applicabile

Acqua La solubilità/ le solubilità.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 7)

Acqua Mobilità

Suolo/sedimenti non significativo

 • **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 • **PBT:** Non applicabile.

 • **vPvB:** Non applicabile.

 • **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

 • **12.7 Altri effetti avversi**

Valutazione dell'ecotossicità

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico

Non pericoloso per la vita acquatica (LC/LL50, EC/EL50 &gt; 100 mg/L)

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

 • **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 • **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

**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.

Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Diluire abbondantemente con acqua.

Neutralizzare con acido.

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

 • **Imballaggi non puliti:**

 • **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

Pulire il recipiente con acqua.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

 • **14.1 Numero ONU o numero ID**

.

 • **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

 • **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

.

 • **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

 • **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

.

 • **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 • **Classe**

non applicabile

 • **14.4 Gruppo d'imballaggio**

.

 • **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 8)

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No               |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | 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**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** 497-19-8 carbonato di sodio
- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P305+P351+P338 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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
La sostanza non è contenuta
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
La sostanza non è contenuta
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
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

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 21.02.2023

Vers.: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 21.02.2023

**Denominazione commerciale SODIO CARBONATO LEGGERO**

(Segue da pagina 9)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica 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 protezione ambientale
- **Interlocutore:** Allchital S.r.l.
- **Data della versione precedente:** 03.04.2020
- **Numero di versione della versione precedente:** 8
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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**

IT