

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** SODIO PERCARBONATO**Articolo numero:** 3208045**Numero CAS:**

15630-89-4

**Numero di registrazione** 01-2119457268-30-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Componenti sbiancanti per detersivi e prodotti per pulire**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. +39.800.011858

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

GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Sol. 3 H272 Può aggravare un incendio; comburente.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

**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)

IT

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS03 GHS05 GHS07

**Avvertenza Pericolo**
**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

carbonato di sodio perossidrato

**Indicazioni di pericolo**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P220 Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

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.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare acqua per estinguere.

P402 Conservare in luogo asciutto.

P411 Conservare a temperature non superiori a 40 °C.

**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**

15630-89-4 Carbonato di sodio perossidrato

**Ulteriori indicazioni**

 Formula molecolare: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>•1,5H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Peso molecolare: 157,03 g/mol

**Sostanze pericolose:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	carbonato di sodio perossidrato Ox. Sol. 2, H272 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥85%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numero indice: 011-005-00-2	carbonato di sodio Eye Irrit. 2, H319	≤7%

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Tenere al caldo, coricare e coprire.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 2)

**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.

Somministrare ossigeno: se la respirazione è difficile

**Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio non colpito.

Chiamare immediatamente il medico.

**Ingestione:**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

Irritante per gli mucose.

Provoca gravi lesioni oculari.

Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Schiuma

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.****5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può aggravare un incendio; comburente.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossigeno

Il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.****Altre indicazioni**

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.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Evitare la formazione di polvere

Indossare protezione respiratoria.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 3)

Indossare abbigliamento protettivo personale  
Tenersi a distanza dai prodotti incompatibili  
Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**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.

**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.  
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati: Acqua

**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**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Mettere a disposizione le istruzioni aziendali.  
Indossare abbigliamento protettivo personale.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Mettere a disposizione apposite docce oculari e contrassegnare la loro posizione in modo evidente.  
Evitare la formazione di polvere.  
Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.  
Per l'eliminazione della polvere utilizzare appositi aspiratori di tipo industriale o impianti di aspirazione centralizzati.

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

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Può aggravare un incendio; comburente.

**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

Materiale idoneo per recipienti e condutture:

Polietilene  
Cloruro di polivinile (PVC)  
Sacchi in carta con rivestimento di polietilene  
Acciaio inossidabile: 1.4571, passivato  
Alluminio, passivato  
Vetro  
Ceramica  
Calcestruzzo

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).  
Immagazzinare separatamente da acidi.  
Non conservare a contatto con riducenti.  
Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.  
Non conservare a contatto con sali metallici.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.  
 Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.
- **Classe di stoccaggio:** 5.1 B
- **7.3 Usi finali particolari** Componenti sbiancanti per detersivi e prodotti per pulire

**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**  
 Non disponibile.
- **DNEL**  
 15630-89-4 Carbonato di sodio perossidrato  
 Cutaneo DNEL acute effects 6,4 mg/cm<sup>2</sup> (Human (consumer))  
 12,8 mg/cm<sup>2</sup> (Human (worker))  
 Per inalazione DNEL system. effects 5 mg/m<sup>3</sup> (Human (worker))
- **PNEC**  
 PNEC STP 16,24 mg/l (Sewage Treatment Plant)  
 PNEC aquatic 35 µg/l (Algae)
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei**  
 Attrezzare le zone di lavoro con fontane oculari e docce di emergenza.  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **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.
- **Protezione respiratoria**  
 Filtro P2  
 Filtro FFP2
- **Protezione delle mani**  
 Usare i guanti.  
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**  
 Gomma nitrilica  
 Gomma butilica  
 in PVC.  
 Guanti in gomma  
 Guanti in neoprene
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.  
 Valore per la permeazione: Level · 240 min. (EN 374)
- **Protezione degli occhi/del volto**  
 Conformi alla normativa EN 166  
 Occhiali protettivi a tenuta
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 5)

- **Controlli dell'esposizione ambientale**  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Evitare ulteriori colature o perdite.

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

- **Colore:** Bianco.
- **Odore:** Inodore.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non applicabile  
Si decompone al calore.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Si decompone prima di sciogliersi.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Temperatura di decomposizione:** > 65 °C
- **ph** Non applicabile.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non applicabile.
- **dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **Acqua a 20 °C:** 140 g/l
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità:** .
- **Densità relativa a 20 °C** 2,01 - 2,16 g/cm<sup>3</sup>
- **Caratteristiche delle particelle**  
Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:** Ossigeno attivo: ca. 13,5 %.
- **Forma:** Granuli
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Cambiamento di stato**
- **punto/l'intervallo di rammollimento**
- **Proprietà ossidanti:** Comburente

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 6)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Solidi comburenti</b>                          | Può aggravare un incendio; comburente. |
| · <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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Inizio della decomposizione termica a > 65 °C.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
 Decomposizione termica esotermica.  
 Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).  
 Reazioni con acidi.  
 Reazioni con riducenti.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Proteggere da umidità e acqua.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
 Metal sali.  
 Acido.  
 Alcali (soluzioni alcaline)  
 Agente riducente
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
 Prodotti della dissociazione termica:  
 Ossigeno  
 Vapore

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**  
 Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
 15630-89-4 Carbonato di sodio perossidrato  
 Orale LD50 2200 mg/kg (Mouse (female))  
     Momma et al. (1986)  
     2050 mg/kg (Mouse (male))  
     Moma et al. (1996)  
     1034 mg/kg (Rat)  
     Glaza (1990a)  
 Cutaneo LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)  
 Glaza (1990b)
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea porcellino d'India, non è stato osservato nessun effetto**
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 7)

- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
15630-89-4 Carbonato di sodio perossidato  
EC50/48h 4,9 mg/l (Daphnia pulex) (US EPA 1985, 1987, 40 CFR Parts 796, 797, 798)  
Shurtleff (1989b)  
LC50/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas) (US EPA 1985, 1987, 40; CFR Parts 796, 797, 798)  
Shurtleff (1989a)  
NOEC/48 h 2 mg/l (Daphnia pulex)  
NOEC/96h 7,4 mg/l (Pimephales promelas)
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Il prodotto è instabile in acqua. Le indicazioni sull'eliminazione si riferiscono ai prodotti dell'idrolisi.
- **Ulteriori indicazioni:** Degradazione abiotica a causa di idrolisi e di riduzione.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non applicabile
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

**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.  
Non riutilizzare i contenitori vuoti e smaltirli secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3378

(continua a pagina 9)




Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 8)

· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> · <b>ADR</b> 3378 CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO · <b>IMDG, IATA</b> SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> 	
· <b>Classe</b> · <b>Etichetta</b>	5.1 Materie comburenti 5.1
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> III	
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b> · <b>Marine pollutant:</b> No	
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> <i>Attenzione: Materie comburenti</i> · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> 50 · <b>Numero EMS:</b> F-A,S-Q · <b>Segregation groups</b> (SGG16) Peroxides · <b>Stowage Category</b> A · <b>Stowage Code</b> SW1 Protected from sources of heat. SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. · <b>Handling Code</b> H1 Keep as dry as reasonably practicable · <b>Segregation Code</b> SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates	
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> Non applicabile.	
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Quantità limitate (LQ)</b> · <b>Quantità esenti (EQ)</b>  · <b>Categoria di trasporto</b> · <b>Codice di restrizione in galleria</b>	5 kg Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g 3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3378 CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO, 5.1, III

**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
- **Categoria Seveso P8** LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 9)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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 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**

- H272 Può aggravare un incendio; comburente.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Data della versione precedente:** 03.06.2020

 · **Numero di versione della versione precedente:** 5

**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
- ELINCS: European List of Notified 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

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 17.07.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 17.07.2023

**Denominazione commerciale SODIO PERCARBONATO**

(Segue da pagina 10)

Ox. Sol. 2: Solidi comburenti – Categoria 2

Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**