

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** **SODIO CLORITO 7,5%**

· **Articolo numero:** 3207715

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

Questo prodotto può essere usato come sostanza attiva biocida secondo la Direttiva 98/8/CE, se l'autorizzazione appropriata è stata ottenuta.

Chemical product for the water treatment. Chlorine dioxide (CAS-No 10049-04-4) generated in situ from sodium chlorite by acidic activation, by oxidation or electrochemically.

Fabbricazione Usi identificati

Distribuzione

Trattamento chimico delle acque

Prodotti in carta e cartone - Agenti sbiancanti, stabilizzanti per bagni per candeggio

Attività di laboratorio

Prodotti tessili (inclusi i procedimenti su stoffe senza uso di tessuti) - Agenti sbiancanti, agenti di scarica

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Oxidizing agent

Formulazione

Per ulteriori informazioni consultare il Allegato - Scenario d'esposizione.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato .**

**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:**

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**



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS05 GHS06

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

**Indicazioni di pericolo**

Tossico per contatto con la pelle.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

Non respirare la polvere o la nebbia.

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservare sotto chiave.

Smettere il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**







A contatto con acidi libera gas tossici.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze:

**Sostanze pericolose:**

CAS: 7758-19-2	clorito di sodio	7 - 8%
EINECS: 231-836-6	 Ox. Sol. 1, H271  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310  STOT RE 2, H373  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 3, H412	

Numero di registrazione REACH: 01-2119529240-51-XXXX

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

Denominazione commerciale **SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 2)

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

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.  
In caso di malessere persistente consultare un medico.  
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:**

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare con abbondante acqua.

**Contatto con gli occhi**

Sottoporre a cure mediche.  
Lavare immediatamente con acqua per almeno 30 minuti sollevando le palpebre. **CHIAMARE IL MEDICO.**

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico.  
Non provocare il vomito, chiamare subito 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**

Un danno probabile della mucosa può controindicare l'uso di lavaggio gastrico.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

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

Acqua  
Il prodotto di per sé non brucia., Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante., Schiuma, Sabbia, Polvere asciutta, Acqua nebulizzata

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Anidride carbonica  
Nessuno in particolare.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione  
Seccare il prodotto sugli abiti o su materiali combustibili può provocare incendio.  
Ossigeno.  
Fumi acri ed irritanti e fumi di Na<sub>2</sub>O.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore  
Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una sufficiente ventilazione.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 3)

Indossare il respiratore.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

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.

Diluire con acqua. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con 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**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

 Tenere a disposizione una maschera con filtro per gas tossici nel caso di eventuali evoluzioni di ClO<sub>2</sub>.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, le mucose e gli indumenti.

Non indossare indumenti contaminati.

Utilizzare sempre mezzi di protezione adeguati.

**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 in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Non conservare a contatto con ossidanti.

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

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Lavaggio oculare e docce di emergenza.

**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

 TLV - TWA (ACGIH): 0,1 ppm (come biossido di cloro ClO<sub>2</sub>)

 TLV - STEL (ACGIH): 0,3 ppm (come biossido di cloro ClO<sub>2</sub>)

**DNEL**

DNEL WORKERS Acute/short term exposure - systemic effects DNEL (dermale) : 0,58 mg/kg bw/day

 DNEL (inalatorio) : 0,41 mg/m<sup>3</sup>

Long term exposure - systemic effects

DNEL (dermale) : 0,58 mg/kg bw/day

 DNEL (inalatorio) : 0,41 mg/m<sup>3</sup>
**GENERAL POPULATION**

Acute/short term exposure - systemic effects

DNEL (dermale) : 0,29 mg/kg bw/day

 DNEL (inalatorio) : 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Long term exposure - systemic effects

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 4)

DNEL (dermale) : 0,29 mg/kg bw/day

 DNEL (inalatorio) : 0,1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (orale) : 0,029 mg/kg bw/day

 · **PNEC**

PNEC (aqua - freshwater) : 0,65 microg/l

PNEC (aqua - marine water) : 0,065 microg/l

PNEC (aqua - intermittent releases) : 0,0065 microg/l

PNEC (STP) : 1 mg/l

 · **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:**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Non mangiare né bere.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

 · **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Durante l'uso e la manipolazione evitare la formazione di vapori/aerosols: nel caso di una loro formazione accidentale, evitarne l'inalazione ed indossare subito una maschera antigas con filtro per gas tossici.

Nel caso di sviluppo di biossido di cloro, utilizzare idonei mezzi protettivi: maschera con filtro per gas inorganici o autorespiratore in caso di elevate concentrazioni.

 · **Guanti protettivi:** Usare guanti protettivi conformi a EN 374

 · **Materiale dei guanti** Neoprene, PVC.

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Occhiali protettivi:**

Protezione per il viso.

Indossare occhiale di protezione chimica anti-spruzzo a copertura completa.

Inoltre, indossare uno schermo facciale dove esiste la possibilità di contatto con la faccia a causa di spruzzi, nebulizzazione o contatto per trasporto con aria di questo materiale.

 · **Tuta protettiva:**

Indumenti protettivi leggeri.

Dove esista un rischio potenziale di contatto con la pelle, disporre e indossare a seconda della situazione, guanti impermeabili, grembiule, pantaloni, rivestimento, cappa e stivali

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

 · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma:

Liquido limpido.

Colore:

giallo

 · **Odore:**

Caratteristico.

 · **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 · **valori di pH:**

&gt; 12

 · **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

 · **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile

 · **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

 · **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

 · **Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 5)

· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b> inferiore: superiore:	Non definito. Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,053 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	completa
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b> dinamica: cinematica:	Non definito. Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	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.  
Il prodotto è stabile a temperatura ambiente nelle normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo. Evitare il riscaldamento del prodotto. Evitare temperature superiori a 170°C. Evitare la contaminazione con materiali estranei, fiamme libere, fonti di calore, esposizione diretta ai raggi solari. Non lasciare seccare il prodotto
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reagisce con gli ossidanti forti e acidi.  
Con acidi e ossidanti forti forma biossido di cloro gas tossico ed esplosivo.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Non sono disponibili altre informazioni.  
Si decompone al calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Forti agenti ossidanti. Acidi e sostanze acide in genere, agenti riducenti (es. sodio solfuro), solventi, sostanze combustibili (es. legno, cellulosa, cotone, sostanze grasse, olii), composti clorurati, materie organiche.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Cloro  
diossido di cloro  
In caso di incendio:  
Ossigeno  
fumi acri  
Ossidi di sodio

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**  
Tossico per contatto con la pelle.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 6)

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

7758-19-2 clorito di sodio

Orale DL50 284 mg/Kg (rat)

Cutaneo DL50 134 mg/Kg (rabbit)

 · **Irritabilità primaria:**

 · **Sulla pelle:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Nocivo.

 · **Sugli occhi:**

Provoca gravi lesioni oculari.

Leggermente irritante.

 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Valutazione della mutagenicità

· Clorito di sodio

Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Valutazione della carcinogenicità

· Clorito di sodio

Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Valutazione della tossicità in relazione alla fertilità

· Clorito di sodio

Non tossico per la riproduzione

Valutazione della teratogenicità

· Clorito di sodio

Le prove sugli animali non hanno dimostrato tossicità per lo sviluppo.

Esperienza umana

Esposizioni eccessive possono causare danni alla salute, come segue:

Inalazione

Sistema respiratorio: Irritazione, Tosse

Contatto con la pelle

Pelle: Disagio, Irritazione, Pruriginoso, Arrossamento

Contatto con gli occhi

Occhi: Eccessiva lacrimazione, Danni

Ingestione

Tratto gastrointestinale: Nausea, Dolore, Debolezza, Vomito

 · **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:**

Tossicità per i pesci

· Clorito di sodio

CL50 / 96 h / Cyprinodon variegatus: 105 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche

· Clorito di sodio

CE50r / 96 h / Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce): 1 mg/l

Tossicità per gli invertebrati acquatici

· Clorito di sodio

CE50 / 48 h / Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): &lt; 1,0 mg/l

CL50 / 96 h / Americamysis bahia (gamberetto opossum): 0,65 mg/l

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**


(Segue da pagina 7)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
facilmente biodegradabile  
Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non e' prontamente biodegradabile.
- **Ulteriori indicazioni:** Facilmente 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:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **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**

- **14.1 Numero ONU**  
· **ADR, IMDG, IATA** UN1908
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
· **ADR** 1908 CLORITO IN SOLUZIONE  
· **IMDG, IATA** CHLORITE SOLUTION
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**  
· **ADR, IMDG, IATA**
- 
  - **Classe** 8 Materie corrosive
  - **Etichetta** 8
- **14.4 Gruppo di imballaggio**  
· **ADR** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive
- **Numero Kemler:** 80
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 8)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR**
**· Quantità limitate (LQ)**

1L

**· Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

**· Categoria di trasporto**

2

**· Codice di restrizione in galleria**

E

**· UN "Model Regulation":**

UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, II

**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.

**· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**· Disposizioni nazionali:**
**· Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): 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.

**· Frasi rilevanti**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H301 Tossico se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**· 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

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

Ox. Sol. 1: Solidi comburenti – Categoria 1

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3

Acute Tox. 2: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 15.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 15.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO CLORITO 7,5%**

(Segue da pagina 9)

*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT