



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 1 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PERCARBONATO REACH N. 01-2119457268-30

Codice commerciale: 30168

Nome chimico: SODIO PERCARBONATO CAS: 15630-89-4 - EC No: 239-707-6 - Index No: N.A. - REACH: 01-2119457268-30

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

Detergente

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da:

Medusa s.r.l.

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393

Fax +39 049 7423107

Email: info@medusasrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - tel +39 081.5453333 - +39 081.7472870

Centro Antiveleni - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - tel +39 0668593726

Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma - tel +39 (06) 49978000

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli - Roma - tel +39 (06) 3054343

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Careggi" - Firenze - tel +39 0557947819

Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - tel +39 038224444

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - tel +39 0266101029

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo - tel 800883300

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria di Foggia - Foggia tel 800183459

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CAS 15630-89-4 CEE N.A. EINECS 239-707-6 REACH 01-2119457268-30

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS03, GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 2 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

Il prodotto ha proprietà ossidanti può aggravare un incendio

Prodotto Nocivo: non ingerire

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS03, GHS05, GHS07 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:  
H272 - Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

SODIO PERCARBONATO

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 3 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
SODIO PERCARBONATO	100%	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N.A.	15630-89-4	239-707-6	01-211945 7268-30

### 3.2 Miscele

Non pertinente

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione. Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 4 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Mantenere lontano da materiali combustibili.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 5 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

SODIO PERCARBONATO:

Valori limiti per l'esposizione professionale

sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( EC )

Parametro : Frazione respirabile

Valore limite : 3 mg/m<sup>3</sup>

Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA ( EC )

Parametro : Frazione inalabile

Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Valore limite : 0,03 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Valore limite : 0,03 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Valore limite : 0,03 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Valore limite : 16,24 mg/l



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 6 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	crystalli bianco	
Odore	inodore	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	10,5 sol. 1%	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 7 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Densità relativa	2,09	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non determinato	
Proprietà ossidanti	non determinato	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

SODIO PERCARBONATO:

Sostanza comburente: facilita la combustione di altre sostanze.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di accensione con sostanze organiche

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

SODIO PERCARBONATO:

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare l'umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Catalizzatori della decomposizione, metalli, sali di metalli, acidi, alcali, riducenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 8 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE oral = 500,0 mg/kg

ATE dermal = ∞

ATE inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

**SODIO PERCARBONATO:**

Effetti acuti

Nocivo se ingerito.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : = 1034 mg/kg

Parametro : LD50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dose efficace : = 893 mg/kg

Parametro : LD50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dose efficace : = 1164 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LD50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Topo

Dose efficace : = 700 mg/m<sup>3</sup>

Irritazione e Corrosività

Irritazione cutanea (OECD 404): può essere leggermente irritante.

Irritazione oculare (OECD 405): fortemente irritante (Determinato su occhi di coniglio)

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

In caso di inalazione

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 9 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Nessun effetto negativo riscontrato  
Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)  
Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.  
Pericolo in caso di aspirazione  
Non applicabile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

SODIO PERCARBONATO:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Specie : Pimephales promelas

Dose efficace : = 70,7 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Specie : Pimephales promelas

Dose efficace : = 7,4 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Specie : Daphnia pulex

Dose efficace : = 4,9 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Specie : Daphnia pulex

Dose efficace : = 2 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( sodio percarbonato ; No. CAS : 15630-89-4 )

Specie : anabaena

Dose efficace : = 8 mg/l

Tempo di esposizione : 140 h

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Il prodotto può essere eliminato mediante processo abiotico, ad es. chimico o fotolitico.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 10 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3378

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 kg collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 kg collo 20 Kg



### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO

ICAO-IATA: SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 5.1

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 5.1

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 kg

IMDG - EmS : F-A, S-Q

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## PERCARBONATO

Emessa il 25/03/2019 - Rev. n. 2 del 30/10/2020

# 11 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso:

P8 - LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP2 - Comburente

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 10.4. Condizioni da evitare, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 14.1. Numero ONU, 14.2. Nome di spedizione dell'ONU, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo espresse al punto 3

H272 = Può aggravare un incendio; comburente.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.