

# STOP ALGUE OSSIDANTE CHOC DOPPIA AZIONE

## 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

**NOME** **OSSIDANTE CHOC DOPPIA AZIONE**

UTILIZZAZIONE Prodotto choc per il trattamento delle acque di piscine

FABBRICANTE **MAREVA PISCINES ET FILTRATIONS**  
Z.I. du bois de Leuze -13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France  
Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07

e-mail della persona incaricata della Scheda di Sicurezza: tech@mareva.fr

N° chiamate urgenti 33 - (0)4.91.75.25.25 (Centro antiveneni di Marsiglia - Francia)

## 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

PERICOLI PRINCIPALI Provoca ustioni (prima della diluizione)  
Nocivo in caso d'ingestione  
Irritante per le vie respiratorie  
A contatto con acidi, libera gas tossico

PRODOTTO PERICOLOSO PER L'AMBIENTE NATURALE

## 3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

**A)** Dicloro isocianurato di sodio diidratato  $C_3Cl_2N_3O_3Na \cdot 2H_2O$   
SINONIMO 1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, sale di sodio diidratato  
**N° CAS.** = 51580-86-0 **N° CE** = 220-767-7 **N° INDEX** = 613-030-01-7  
*Classificazione : Xn , N R22, R31, R36/37, R50/53*  
*Composizione : 50 - 80%*

**B)** Bis(perossimonosolfato)bis(solfato) di pentapotassio = Sale triplice al 97 % di purezza  
**N° CAS** : 70693-62-8 **N° CE** : 274-778-7  
*Classificazione : C R22, R34, R52*  
*Composizione : 20 - 50%*

## 4 - PRONTO SOCCORSO:

CONTATTO CON GLI OCCHI Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per circa 15 minuti mantenendo gli occhi aperti. Consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Attenzione: togliere immediatamente ogni indumento contaminato (riusarlo solo dopo pulizia).  
In caso d'irritazione, consultare un medico

INGESTIONE In caso d'ingestione accidentale, non dare da bere, non provocare il vomito però trasferire immediatamente in ospedale in ambulanza medicalizzata. Mostrare  
Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente.

INALAZIONE DI POLVERI Trasportare la persona all'aria fresca. Consultare un medico in caso di tosse o di sintomi di deficienza respiratoria.

SCHEDA DI SICUREZZA:  
STOP ALGUE OSSIDANTE CHOC

**5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L'INCENDIO**

MEZZI DI ESTINZIONE Usare delle grandi quantità d'acqua fredda sul(gli) focolaio(i) dopo averli isolati.  
**ATTENZIONE: soprattutto, on usare un estintore a polvere contenenti composti di alluminio.**  
**Non usare diossido di carbonio.**

Non lasciare l'acqua di estinzione contaminata entrare in fogna o nei fiumi.

ATTREZZATURE Tenuta di protezione (con protezione totale del viso).  
Apparecchio autonomo di respirazione

**6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:**

Eliminare il prodotto clorato in funzione della legislazione vigente.

METODO DI PULIZIA Raccogliere meccanicamente la polvere,  
Dissolverla in acqua,  
Neutralizzarla con un riduttore (come il tiosolfato di sodio) controllando bene i valori del pH e della temperatura.  
Pulire lo spazio contaminato con delle grandi quantità d'acqua.

PROTEZIONE INDIVIDUALE Guanti, maschera, occhiali.

**7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

**MANIPOLAZIONE**

Fare molta attenzione alle condizioni di umidità, di esposizione al sole e di temperatura.  
Conservare in un luogo secco e fresco, nel contenitore originale ben chiuso  
Evitare la formazione di polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Lavarsi le mani dopo l'utilizzazione. Non bere, mangiare o fumare durante l'utilizzazione.

**STOCCAGGIO**

Mai lasciare entrare in contatto con acqua durante lo stoccaggio

**Tenere lontano dai liquidi infiammabili, dai combustibili e da ogni altra materia ossidabile.**

Tenere lontano dai sali metallici, alcali, agenti riduttori, .... (rischio di decomposizione)

**8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE:**

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE: Usare un apparecchio di protezione respiratoria contro le polveri o vapori.  
I tetti devono essere attrezzati di sistemi di ventilazione efficaci.

PROTEZIONE INDIVIDUALE: guanti, occhiali, tenuta di lavoro con maniche lunghe.  
Docce di sicurezza e lavaocchi vicino ai posti di lavoro.

**9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:**

STATO FISICO : granuli bianchi.  
ODORE : cloro  
pH a 25°C (all'1% nell'acqua) : 4,85  
pH a 25°C (al 10% nell'acqua) : 4,42  
PUNTO DI FUSIONE : -  
PUNTO FLASH : -  
INFIAMMABILITA' : -  
ESPLOSIVITA' : -  
MASSA VOLUMICA : ca. 1076 kg/m<sup>3</sup>  
SOLUBILITA' NELL'ACQUA : 26.2 g / 100 ml d' acqua a 25 °C



SCHEDA DI SICUREZZA:  
STOP ALGUE OSSIDANTE CHOC

**15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI :** (conformi al Regolamento CE n°1272/2008 (GHS))

Classificazione e etichettatura Tossicità acuta (per via orale) cat4  
Corrosione cutanea cat1B  
Tossicità specifica per alcuni organi bersagli Cat3  
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico Cat1



PERICOLO    ATTENZIONE

Menzioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H335 Può irritare le vie respiratorie  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici

Consigli di prudenza - Prevenzione

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P273 Non disperdere nell'ambiente  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

Consigli di prudenza - Intervento

P301/330/331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito  
P303/361/353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia  
P304/340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
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 o un medico

**15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI :** (conformi alle ordinanze del 20 aprile 1994 e/o 21 febbraio 1990 e le loro adattazioni, trattandosi della classificazione e dell'etichettatura delle sostanze e preparazioni pericolose)

Composizione: dicloroisocianurato di sodio diidratato e Potassium Persulfate

"Attenzione! Non usare in combinazione con altri prodotti. Può liberare gas pericolosi (cloro)."

Simbolo di pericolo

**C** - Corrosivo e **N**- Pericoloso per l'ambiente naturale



C - Corrosif



N - Dangereux pour l'environnement

Frase R

22 - Nocivo in caso d'ingestione  
34 - Provoca ustioni  
31 - A contatto con un acido, libera gas tossico.  
37 - Irritante per le vie respiratorie  
50 / 53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Frase S

1/2 - Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.  
8 - Conservare il recipiente al riparo dall'umidità  
26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
28 - Dopo un contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
29 - Non gettare i residui nelle fognature  
36/37/39 - Usare indumenti di protezione adatti, guanti, e un apparecchio di protezione degli occhi / la faccia  
45 - In caso di accidente o di malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

SCHEDA DI SICUREZZA:  
STOP ALGUE OSSIDANTE CHOC

**16 - ALTRE INFORMAZIONI :**

**RACCOMANDAZIONI**

- Tenere pronto un piano di soccorso di emergenza
- Separare il prodotto dalle materie incompatibili
- Stoccare in un luogo fresco, secco e ben ventilato
- Sempre conservare su bancali o su scaffali
- Pulire bene le attrezzature prima di cambiare prodotto.
- Vuotare le tramogge alla fine di ogni giornata di lavoro.
- Usare indumenti o attrezzature di lavoro adatti.
- Tenere puliti e vicini i coperchi dei fusti in caso di emergenza.
- Tenere informato i responsabili dei reparti
- Conservare le spazzature del prodotto in secco prima della neutralizzazione.

**RESTRIZIONI**

- Stoccare prodotti liquidi sopra questo solido.
- Non lasciare materie organiche (grassi) accumularsi sul suolo.
- Non fumare in un locale destinato allo stoccaggio o alla trasformazione dei prodotti clorati.
- Non usare sistemi di estrazioni comuni per prodotti incompatibili.
- Non usare carelli a gas-oil o a benzina
- Non usare prodotti domestici per il lavaggio del suolo dei reparti.
- Non usare i contenitori originali per recuperare le spazzature.
- Non permettere che il prodotto sia bagnato.
- Non gettare prodotto in un contenitore per i rifiuti comuni.
- Non permettere lo scarico del prodotto non neutralizzato in fogna.
- Non usare un estintore a polvere in caso d'incendio.

**Altre informazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato delle nostre conoscenze e dei principali testi legislativi e regolamentari relativi al prodotto e promulgati alla data di aggiornamento di questo documento.

Questa scheda è stata scritta e deve essere usata unicamente per questo prodotto.

Vedere le istruzioni per l'uso del prodotto sulle etichette o le schede di consigli del vostro rivenditore professionale.

Nomenclatura Combinata (INTRASTAT) per le statistiche doganali = **3808942090**