

CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : CLEAN SPA 3 EN 1

Codice del prodotto : 778776.

UFI : XX00-E00U-800S-F5DP

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

Manutenzione della piscina.

Uso domestico.

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

Ragione Sociale : MANUFACTURAS GRE S.A..

Indirizzo : Aritz Bidea 57, Belako Industrialdea .48100.MUNGIA (BIZKAIA).SPAIN.

Telefono : +34 946 741 116. Fax : .

gre@gre.es

www.gre.es

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +33 (0)1 45 42 59 59.

Società/Ente : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

Italia : Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Tossicità acuta per via orale, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).

Corrosione della pelle, Categoria 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Gravi lesioni oculari, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Può provocare una reazione allergica (EUH208).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto a uso biocida (vedere la sezione 15)

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS05



GHS07

Avvertenza :

PERICOLO

Identificatori del prodotto :

EC 274-778-7

PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO)

Etichettatura aggiuntiva :

EUH208

Contiene PEROSSODISOLFATO DI DIPOTASSIO. Può provocare una reazione allergica.

Indicazioni di pericolo :

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.**

Consigli di prudenza - Prevenzione :

- P264 Lavare accuratamente le mani dopo manipolazione.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione :

- P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303 + P361 + P353 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].  
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.

Consigli di prudenza - Conservazione :

- P405 Conservare sotto chiave.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

- P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con locali / regionali / nazionali/ internazionali normativa.

**2.3. Altri pericoli**

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscele**

**Composizione :**

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 70693_62_8 CAS: 70693-62-8 EC: 274-778-7 REACH: 01-2119485567-22  PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412		50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 7790_62_7 CAS: 7790-62-7 EC: 232-216-8  DISOLFATO DE DIPOTASSIO	GHS06, GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331 EUH:071		0 $\leq$ x % < 1
INDEX: 016_061_00_1 CAS: 7727-21-1 EC: 231-781-8  PEROSSODISOLFATO DI DIPOTASSIO	GHS07, GHS08, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]	0 $\leq$ x % < 1

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

**Informazioni sugli ingredienti :**

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'esposizione per inalazione :**

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

In caso di inalazione massiccia, trasportare la persona all'aria aperta e tenerlo al caldo ea riposo.

**CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.**

---

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.  
Comunque sia lo stato iniziale, portare il soggetto da un oftalmologo, mostrando l'etichetta.  
Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o inzaccherati.  
Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe...  
In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.  
Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.  
In caso di contatto con la pelle, sciacquare con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico

**In caso d'ingestione :**

Non dare nulla al paziente per via orale.  
In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua, somministrare carbone attivo medicale e consultare un medico.  
Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.  
In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.  
Mantenere a riposo. Non provocare il vomito.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

---

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :  
- acqua vaporizzata o condensa d'acqua  
- schiuma  
- polveri  
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare :  
- getto d'acqua

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

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.  
Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :  
- biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>)  
- monossido di carbonio (CO)  
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

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

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

---

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i non soccorritori**

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.  
Se una quantità considerevole diffusione, evacuare il personale e consentire solo l'intervento di operatori addestrati dotati di dispositivi di sicurezza.  
Evitare l'inalazione di polvere.

CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore)

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Prevedere delle docce di sicurezza e delle fontane oculari nelle officine in cui la miscela viene manipolata costantemente

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Nessun dato disponibile.

**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare lontano da cibi e bevande, compresi quelli per animali.

Temperatura di stoccaggio consigliata: + 5°C a + 50°C

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
7727-21-1	0.1 mg/m3	-	-	-	-

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO) (CAS: 70693-62-8)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:

Effetti potenziali sulla salute:

DNEL :

Via d'esposizione:

Effetti potenziali sulla salute:

DNEL :

Via d'esposizione:

Effetti potenziali sulla salute:

DNEL :

Via d'esposizione:

**Lavoratori.**

Contatto con la pelle.

Effetti sistemici a breve termine.

80 mg/kg body weight/day

Contatto con la pelle.

Effetti locali a breve termine.

0.449 mg of substance/cm2

Contatto con la pelle.

Effetti sistemici a lungo termine.

20 mg/kg body weight/day

Inalazione.

**CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.**

Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Effetti sistemici a breve termine. 50 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a breve termine. 50 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti sistemici a lungo termine. 0.28 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a lungo termine. 0.28 mg of substance/m3
<b>Utilizzo finale:</b>	<b>Consumatori.</b>
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Ingestione. Effetti sistemici a breve termine. 10 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Ingestione. Effetti sistemici a lungo termine. 10 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Contatto con la pelle. Effetti sistemici a breve termine. 80 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Contatto con la pelle. Effetti locali a breve termine. 0.224 mg of substance/cm2
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Contatto con la pelle. Effetti sistemici a lungo termine. 10 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti sistemici a breve termine. 25 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a breve termine. 25 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti sistemici a lungo termine. 0.14 mg of substance/m3
Via d'esposizione: Effetti potenziali sulla salute: DNEL :	Inalazione. Effetti locali a lungo termine. 0.14 mg of substance/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO) (CAS: 70693-62-8)

Comparto ambientale: Suolo.  
PNEC : 0.885 mg/kg

Comparto ambientale: Acqua dolce.

**CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.**

PNEC :	0.022 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua di mare. 0.002 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Acqua a rilascio intermittente. 0.0109 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti d'acqua dolce. 0.017 mg/l
Comparto ambientale: PNEC :	Sedimenti marini. 0.00174 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC :	Impianto di trattamento delle acque reflue. 108 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

#### - Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Prima della manipolazione delle polveri è necessario indossare occhiali maschera conformi alla norma EN166.

Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

#### - Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla norma NF EN ISO 374-2

#### - Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

Indossare abiti di protezione chimica contro i prodotti chimici solidi, particelle in sospensione in aria (tipo 5) conformi alla norma EN13982-1/A1 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Indossare abiti di protezione appropriati e in particolare un grembiule e degli stivali. Questi saranno mantenuti in buono stato e puliti dopo l'uso.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

#### - Protezione respiratoria

Evitare inalazione di polveri.

Tipo di maschera FFP :

Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro le polveri e conforme alla norma EN149/A1.

## SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

#### Informazioni generali :

Stato fisico : Solido.

Aspetto : Compresse a tre strati

Colore : blu - bianco - giallo

CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH :	non applicabile.
pH (soluzione acquosa) :	6.5 à 1%
Punto/intervallo di ebollizione :	non precisato.
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	non precisata.
Idrosolubilità :	Solubile.
Punto/intervallo di fusione :	non precisato.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non precisata.
Punto/intervallo di decomposizione :	non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- formazione di polveri
- calore
- gelo

Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :

- composti alogeni
- cianuri
- Sali di metalli pesanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- biossido di zolfo(SO<sub>2</sub>)
- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nocivo in caso di ingestione.

Può provocare lesioni cutanee irreversibili come una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma, dopo un'esposizione da tre minuti a un'ora.

Le reazioni corrosive sono caratterizzate da ulcerazioni, sanguinamento, piaghe sanguinanti, alla fine di un periodo di osservazione di 14 giorni, con una decolorazione dovuta allo sbiancamento della pelle, delle zone d'alopecia e delle cicatrici.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

PEROSSODISOLFATO DI DIPOTASSIO (CAS: 7727-21-1)

Per via orale :

DL50 = 1130 mg/kg

Specie : ratto

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea :

DL50 > 10000 mg/kg

Specie : coniglio

**CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.**

Per inalazione (n/a) : CL50 > 10.7 mg/l  
Specie : ratto

**PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO) (CAS: 70693-62-8)**

Per via orale : DL50 = 500 mg/kg  
Specie : ratto  
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

Per via cutanea : DL50 > 2000 mg/kg  
Specie : ratto  
REACH Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Per inalazione (n/a) : CL50 > 5 mg/l  
Specie : ratto  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**11.1.2. Miscela**

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :**

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può produrre una reazione allergica.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fognie o nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

**PEROSSODISOLFATO DI DIPOTASSIO (CAS: 7727-21-1)**

Tossicità per i pesci : CL50 = 76,3 mg/l  
Specie: Oncorhynchus mykiss  
Durata di esposizione: 96 h

**PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO) (CAS: 70693-62-8)**

Tossicità per i pesci : CL50 = 1.09 mg/l  
Specie: Cyprinodon sp.  
Durata di esposizione: 96 h

NOEC = 0.222 mg/l

Tossicità per i crostacei: NOEC = 0.267 mg/l  
Durata d'esposizione: 28 days

**12.1.2. Miscele**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

**PEROSSODISOLFATO DI DIPOTASSIO (CAS: 7727-21-1)**

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

**PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO) (CAS: 70693-62-8)**

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.



CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

#### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

## SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

### 14.1. Numero ONU

3260

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN3260=SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.

(pentapotassio- bis (perossimonosolfato) bis (solfato))

70693\_62\_8

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



8

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C2	II	8	80	1 kg	274	E2	2	E

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 kg	F-A, S-B	274	E2	Category B	SGG1 SG36 SG49

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	8	-	II	859	15 kg	863	50 kg	A3 A803	E2
	8	-	II	Y844	5 kg	-	-	A3 A803	E2

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

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

Nessun dato disponibile.

CLEAN SPA 3 EN 1 - 778776.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

**- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche (ATP)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Imballaggi che devono avere una chiusura di sicurezza per i bambini (vedere Norma (CE) n° 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

Imballaggi che devono avere indicazione di pericolo visibile al tocco (vedere Norma (CE) n° 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**- Etichettatura dei biocidi (Norma 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :**

Nome	CAS	%	Tipo di prodotto
PENTAPOTASSIO- BIS (PEROSSIMONOSOLFATO) BIS (SOLFATO)	70693-62-8	752.2 g/kg	02

Tipo di prodotto 2 : Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Modifiche rispetto alla versione precedente :

- Sezione 1

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS05 : corrosione

GHS07 : punto esclamativo

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.