SCHEDA SICUREZZA



BIOCLOR COMPRESSE

Codice prodotto: 16M40

1.IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Denominazione: BIOCLOR - Presidio Medico Chirurgico n. 18743 del Ministero della Salute

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA MISCELA E USI CONSIGLIATI

Usi rilevanti individuati

Disinfettante

Usi non raccomandati

Usi differenti da quelli identificati al punto precedente.

1.3 INFORMAZIONI SUL PRODUTTORE E/O FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ragione sociale: F.LLI PASQUI SRL

Indirizzo: Via Cassia Nord 137- 53100 Siena

Telefono: 0577 318596/97 – info@deytron.it

1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA:

Telefono: 0577 318596/97

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CENTRI ANTIVELENO ITALIANI: Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029; Bergamo 800 883300; Firenze 055/7947819; Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umbertol 06/49978000 Napoli 081/7472870

2.IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi da indicare in etichetta

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0

Indicazioni di pericolo

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.../ in caso di malessere.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali.

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

EUH031	A contatto con acidi libera un gas tossico.

2.3 ALTRI PERICOLI

Nessuno.

3.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 MISCELE

Ingredienti pericolosi

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; CE N. : 220-767-7; No. CAS : 51580-86-0

Quota del peso :	≥ 25 - < 50 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ACIDO ADIPICO ; No. di registrazione REACH : 01-2119457561-38 ; CE N. : 204-673-3; No. CAS : 124-04-9

Quota del peso :	≥ 25 - < 50 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Eye Irrit. 2 ; H319

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Irritazione delle vie respiratorie Irritazione degli occhi

4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Agente esinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2) Nebbia d'acqua

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA MISCELA:

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di combustione possibile formazione di Cloro gassoso (Cl_2)

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO



7.1 PRECAUZIONE PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 USI FINALI SPECIFICI

Nessuno

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,15 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Inalazione

Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,99 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,15 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	2,3 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	8,11 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	19 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	19 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	65 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	19 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	19 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	65 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	38 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	5 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	5 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	264 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	38 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	264 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Valore limite :	1,52 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Valore limite :	7,56 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Valore limite :	0,75 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Valore limite :	0,59 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	0,12 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	0,46 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	0,01 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	0,48 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	0,04 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	0,02 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Valore limite :	59,1 mg/l

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Materiale appropriato : Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile)

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto :		Pastiglie
Odore :		Cloro
Colore		bianco
Punto/ambito di fusione :		Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Punto d´infiammabilità :		Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione :		Nessun dato disponibile
Liquidi comburenti :		Not oxidizing.
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive :		Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore	(20 °C)	trascurabile
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua :	(20 °C)	miscibile
Solubile in:	(20 °C)	alcool e acetone
pH :		Nessun dato disponibile
Log Pow	(20 °C)	non applicabile
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva :		Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Nessuno

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 REATTIVITA'

Comburente. Il contatto con gli acidi forti libera cloro e gas a base di biossido di cloro

10.2 STABILITA' CHIMICA

Il prodotto tende a decomporre liberando Cloro gassoso e Bromo. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Acidi

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Cloro (Cl_2)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI.

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 1823 mg/kg
Parametro :	LC50 (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 5560 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Parametro :	LD0 (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	= 7940 ml/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	0,27 - 1,17 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC0 (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 7,7 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Blandamente irritante

Irritazione degli occhi

Irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

In caso di inalazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa cronica

Nessuno

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

Cancerogenicità

Parametro :	Cancerogenicità (ALCOLI, C11-13-RAMIFICATI, ETOSSILATI (7-15 EO) ; No. CAS : 68439-54-3)
Risultato del/dei test :	Negativo.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità

Parametro :	Genotossicità (ALCOLI, C11-13-RAMIFICATI, ETOSSILATI (7-15 EO) ; No. CAS : 68439-54-3)
Via di esposizione :	Mutagenità in vitro
Risultato del/dei test :	Negativo.
Parametro :	Genotossicità (ALCOLI, C11-13-RAMIFICATI, ETOSSILATI (7-15 EO) ; No. CAS : 68439-54-3)
Via di esposizione :	Mutagenità in vivo
Risultato del/dei test :	Negativo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 TOSSICITA'

Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Tossicità batterica

Parametro :	EC50 (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
Specie :	Fanghi attivi
Dosi efficace :	= 4747 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) (ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9)
	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
Concentrazione :	3,162

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 MOBILITA' NEL SUOLO

Nessun dato disponibile

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODO DI TRATTAMENTO DEI RIFUTI

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU

ONU 3077

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL ´ AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO)

Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE)

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) :	9
Codice di classificazione :	M7
No. pericolo (no. Kemler) :	90
Codice di restrizione in galleria :	E
Prescrizioni speciali :	LQ 5 kg · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Segnale di pericolo :	9 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) :	9
Numero EmS :	F-A / S-F
Prescrizioni speciali :	LQ 5 kg · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Segnale di pericolo :	9 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) :	9
Prescrizioni speciali :	E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Segnale di pericolo :	9 / N

14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

III

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sí
Trasporto via mare (IMDG) : Sí (P)
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Nessuno

14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME E LEGISLAZIONE SULLA SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA MISCELA

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACh).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.
Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:
Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).
Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).
Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).
Regolamento UE 2017/776 (X ATP).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Indicazioni di modifiche

Intero documento.

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.