

BERLING'O SENZA CLORO

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

NOME BERLING'O SENZA CLORO

UTILIZZAZIONE Prodotto di trattamento preventivo per l'acqua delle piccole piscine.

FABBRICANTE **MAREVA**
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 Anti-Veleni di Marsiglia)

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

CONTATTO CON GLI OCCHI Rischio di lesioni oculari gravi (prima della diluizione)

CONTATTO CON LA PELLE il prodotto può essere irritante per la pelle in caso di contatto prolungato.
SINTOMI : rossori con irritazione delle zone contaminate

INALAZIONE in caso di vaporizzazione del prodotto soltanto, provoca la tosse
Lascia un sapore amaro in gola.

PERICOLI FISICO-CHIMICI Nessuna reazione spontanea suscettibile di causare una reazione violenta.

PRODOTTO PERICOLOSO PER L'AMBIENTE ACQUATICO.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può avere effetti negativi a lungo termine sull'ambiente.

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

Classificazione delle sostanze usate in questa preparazione

A) 3 a 8% di AMMONIO QUATERNARIO POLIMERIZZATO al 60%
N° CAS = 25988-97-0 Classificazione: Xn, N, R22-36-50/53

B) 50-70% di POLIESAMETILENE BIGUANIDE : PHMB al 20%
N° CAS = 91403-50-8 Classificazione: Xi, N, R36/37/38-41-51/53

4 - PRONTO SOCCORSO :

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

INALAZIONE Non pericoloso per inalazione. Sciacquare la gola con acqua potabile.

CONTATTO CON LA PELLE Lavare con acqua.

INGESTIONE Bere circa 250-500 ml di liquido neutro (acqua o latte). Non provocare il vomito.
Consultare un medico.
Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente.

5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L'INCENDIO :

MEZZI DI ESTINZIONE Tutti i mezzi di lotta contro l'incendio sono autorizzati

6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE :

PRECAUZIONI INDIVIDUALI Tenersi lontano da eventuali spruzzi. Usare guanti ed occhiali di sicurezza (o schermo facciale). Cf punto 8.

METODO DI PULIZIA Contenere e raccogliere le perdite con materiali assorbenti neutri (sabbia, terra, ...) in fusti per l'eliminazione dei rifiuti.
Impedire ogni penetrazione nelle fognature e fiumi.
Se il prodotto contamina le falde d'acqua, i fiumi o le fognature, avisare le autorità competenti secondo le procedure regolamentari.

ATTENZIONE: Il suolo (dopo che il prodotto si sia sversato) può essere scivoloso.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO :

MANIPOLAZIONI Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare attrezzature adatte secondo il tipo e la durata prevista per la manipolazione.

STOCCAGGIO Nel contenitore originale, chiuso bene.
Non esporre a temperature inferiori a 8°C : precipitazione (reazione reversibile)

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE :

Manipolazione occasionale del prodotto: guanti ed occhiali consigliati.

Manipolazione ripetuta o continua del prodotto: tenuta di lavoro per coprire il corpo e gli arti, e usare guanti ed occhiali di protezione.

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE :

STATO FISICO : liquido blu
ODORE : erba verde
pH A 25°C : 3.0 a 4.0
TEMPER. DI DECOMPOSIZ. : ca. 100 °C (inizio di evaporazione dell'acqua)
INFIAMMABILITA' : -
ESPLOSIVITA' : -
MASSA VOLUMICA : 1040 - 1050 kg/m³
SOLUBILITA' IN ACQUA : solubile nell'acqua in ogni proporzione.

10 - STABILITA' E REATTIVITA' :

STABILITA' La preparazione è stabile nelle condizioni normali

REATTIVITA' Attenzione: prodotto acido, può reagire violentemente in contatto con le basi (liberazione di calore)

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE :

Il prodotto è irritante per gli occhi e può essere irritante per la pelle, in caso di contatto prolungato.
Il prodotto può provocare lesioni oculari gravi (prima della diluizione)

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :

Si deve evitare ogni sversamento del prodotto nelle fognature o nei fiumi

Questa preparazione è disinfettante e algicida.

13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE :

Non sversare nelle fognature o nei fiumi.

RIFIUTI Riciclare o eliminare secondo le legislazioni vigenti. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non eliminarli nell'ambiente naturale.

CONTENITORI CONTAMINATI Eliminare secondo le legislazioni vigenti.

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :

N° ONU : 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, NSA (ammonio quaternario + polyhexamethylene biguanide)

TRASPORTO TERRESTRE Classe = 9 - Gruppo d'imballaggio = III
TRASPORTO MARITIMO Etichetta pericolo = 9 - N° codice pericolo = 90

Questo prodotto può, in alcuni casi, essere esente (imballaggio in **Quantità Limitate LQ7 = 5L**)

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)

Simbolo di pericolo : **Xi - Irritante** e **N - Pericoloso per l'ambiente**



Xi - Irritant



N - Dangereux pour l'environnement

FraSI R

- 36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
- 41 - Rischio di lesioni oculari gravi
- 50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine sull'ambiente

FraSI S

- 2 - Conservare fuori della portata dei bambini
- 24 / 25 - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- 26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico
- 29 - Non gettare i residui nelle fognature
- 46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

16 - 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 = **380894900**