

## KIT DOLCEZZA & KLOR 30-60m3 (Parte liquida)

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

**NOME** KIT DOLCEZZA & KLOR 30-60m3 (parte liquida)

**UTILIZZAZIONE** Prodotto algicida preventivo multifunzione 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 antiveleni di Marsiglia - Francia)

### 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

PERICOLI PRINCIPALI PER L'UOMO  
Preparazione irritante per gli occhi (prima della diluizione)  
Preparazione acida che può provocare irritazioni in caso di contatto prolungato del prodotto con la pelle.

PRODOTTO PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 2 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

SOSTANZE ATTIVE Algicida + Sequestrante del calcio, del magnesio e dei metalli

#### Classificazione delle sostanze usate in questa preparazione

- A) 25 a 35% di AMMONIO QUATERNARIO POLIMERIZZATO al 60%  
N° CAS : 2588-97-0                      *Classificazione: Xn, N, R22, R36, R50/53*
- B) <13% di Acido fosfonico al 50%  
N° CAS: 6419-19-8                      N° CE: 229-146-5                      *Classificazione: Xi, R36*
- C) <9% di liscivia di soda al 30%  
N° CAS: 1310-73-2                      N° CE: 215-185-5                      *Classificazione: C, R35*
- D) <1,5% di solfato di rame  
N° CAS: 7758-98-7                      N° CE: 231-847-6                      *Classificazione: Xn, N, R36/38-50/53-22*

### 4 - PRONTO SOCCORSO:

**CONTATTO CON GLI OCCHI** Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15 minuti.  
Consultare un medico.

**INGESTIONE** Sciacquare la bocca e dare 3 a 4 bicchieri d'acqua da bere.  
Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico  
Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente

**CONTATTO CON LA PELLE** Lavare con abbondante acqua.

**INALAZIONE** -

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

PERICOLI SPECIFICI	Nessuno
MEZZI DI ESTINZIONE	Tutti i mezzi di lotta contro l'incendio sono autorizzati.

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

PRECAUZIONI INDIVIDUALI	usare guanti ed occhiali di protezione
METODO DI PULIZIA	Contenere e raccogliere le perdite con materiali assorbenti neutri (sabbia, terra, diatomee, ..) in fusti per l'eliminazione dei rifiuti (centro di trattamento specializzato) Se possibile, sciacquare il suolo contaminato con acqua, aspirare e recuperare le acque di lavaggio. Mandarle in un centro di trattamento specializzato) Impedire al prodotto di entrare in fogna, nei fiumi, le reti d'acque piovane... Se il prodotto contamina le falde d'acqua, i fiumi o la fogna, avvertire le autorità competenti secondo le procedure regolamentari.

### **7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

MANIPOLAZIONE	Evitare la formazione di nebbia, evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavarsi le mani dopo l'utilizzazione. Non bere, mangiare o fumare durante l'utilizzazione
STOCCAGGIO	Nel contenitore originale; chiuso bene

### **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, ed usare guanti ed occhiali di protezione.

MISURE GENERALI D'IGIENE: conservare al riparo dai prodotti alimentari, le bevande e dal cibo per gli animali

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

STATO FISICO	: liquido azzurro
ODORE	: leggermente organico
pH a 25°C	: 3,0 a 4,0
TEMP. DI DECOMPOSIZIONE	: circa 100°C (inizio di evaporazione dell'acqua)
INFIAMMABILITA'	: -
ESPLOSIVITA'	: -
MASSA VOLUMICA	: 1020 kg/m <sup>3</sup>
SOLUBILITA' IN ACQUA	: solubile in acqua in ogni proporzione.

**10 - STABILITA' E REATTIVITA':**

STABILITA' La preparazione è stabile nelle condizioni normali di utilizzazione.

REATTIVITA' Malgrado il suo pH basso (pH = circa 3,5) questa preparazione non fa temere reazioni violenti con i prodotti alcalini

**11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:**

Irritante per gli occhi (prima della diluizione)

Può essere irritante per le pelli sensibili, in caso di contatto prolungato

**12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :**

Prodotto tossico per gli organismi acquatici: può causare effetti negativi a lungo termine sull'ambiente naturale

Non scaricare prodotto puro nell'ambiente naturale (fogna, fiumi, rete fluviale, ...)

**13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO :**

RIFIUTI Riciclare o eliminare secondo la legislazione vigente. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti. Non eliminare nell'ambiente naturale.

CONTENITORI CONTAMINATI Sciacquare più volte il contenitore con acqua prima di buttarlo  
Eliminare secondo la legislazione vigente

**14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :**

N° ONU: 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE NATURALE, LIQUIDO, NSA, (polimero cationico)

TRASPORTO TERRESTRE

TRASPORTO MARITIMO

TRASPORTO AEREO

Classe = 9 - Gruppo d'imballo = III - Etichetta pericolo = 9 - Codice pericolo = 90

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

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

Classificazione e etichettatura Irritazione oculare cat2  
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico cat1



ATTENZIONE

Menzioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza - Prevenzione

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P273 Non disperdere nell'ambiente

Consigli di prudenza - Intervento

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  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare 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)

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



Xi - Irritant



N - Dangereux pour l'environnement

Frase R

36 - Irritante per gli occhi  
51 / 53 - Tossico per gli organismi acquatici. Può avere effetti negativi a lungo termine sull'ambiente acquatico.

Frase 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 scaricare i residui in fogna  
46 - In caso d'ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

**16 - ALTRE INFORMAZIONI:**

Indicazioni sulla classificazione dei componenti usati nella formulazione

R22: Nocivo in caso d'ingestione

R50/53: altamente tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine sull'ambiente.

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 = **380894100**