

## REV-AQUA 18-30m3 (parte liquida)

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

**NOME** REV-AQUA 18-30m3 (parte liquida)

**UTILIZZAZIONE** Prodotto algicida preventivo multifunzione per il trattamento delle acque di piscine

**FABBRICANTE** **MAREVA PISCINES ET FILTRATION**  
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 00 33 4.91.75.25.25 (Centro Anti-Veleni di MARSIGLIA)

### 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 NATURALE

### 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

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

#### Sostanze usate nella preparazione

A) 15 a 25% di AMMONIO QUATERNARIO POLIMERIZZATO al 60%  
N° CAS. = 25988-97-0 *Classificazione : Xn , N R22, R36, R50/53*

B) <10% di ACIDO FOSFONICO al 50%  
N° CAS : 6419-19-8 N° CE: 229-146-5 *Classificazione : Xi, R36*

C) <7% di liscivia di soda al 30%  
N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 *Classificazione: C, R35*

### 4 - PRONTO SOCCORSO :

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

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

**CONTATTO CON LA PELLE** Lavare immediatamente con 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 recuperare le perdite con materiali assorbenti neutri (sabbia, terra, diatomee...) in fusti per l'eliminazione dei residui (centro di trattamento specializzato). Se possibile, sciacquare il suolo contaminato con acqua, aspirare e recuperare le acque di lavaggio. Mandare in un centro di trattamento specializzato. Impedire ogni infiltrazione 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 :**

MANIPOLAZIONI	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, ben chiuso

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

Manipolazione occasionale del prodotto: guanti e occhiali di protezione.

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

MISURE GENERALI D'IGIENE: conservare al riparo dai prodotti alimentari, le bevande e il 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 nell'acqua in ogni proporzione.

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

STABILITA'	La preparazione è stabile nelle condizioni normali.
REATTIVITA'	Malgrado il suo pH basso (pH = circa 3,5) questa preparazione non fa temere reazioni violenti con i prodotti alcalini

### **11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE :**

Il prodotto è 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 avere effetti negativi a lungo termine sull'ambiente

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

### **13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE :**

RESIDUI Riciclare o eliminare conformemente alle legislazioni vigenti. Non contaminare il suolo o l'acqua con i residui. Non eliminare nell'ambiente naturale.

CONTENITORI CONTAMINATI Sciacquare più volte il contenitore con acqua prima di scaricare o di eliminare. Eliminare in funzione delle legislazioni vigenti

### **14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :**

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

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

Questo prodotto può, in certi casi, essere esente (imballaggio 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

SCHEDA DI SICUREZZA:  
REV-AQUA 18-30M3 (parte liquida)

**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 + **N** - Pericoloso per l'ambiente naturale



Xi - Irritant



N - Dangereux pour l'environnement

Frase R

- 36 - Irritante per gli occhi
- 51 / 53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente naturale.

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 gettare i residui nelle fognature.
- 46 - In caso d'ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**16 - ALTRE INFORMAZIONI :**

Indicazioni sulla classificazione delle sostanze usate nella formulazione

R 22 : Nocivo in caso d'ingestione

R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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**