

## REV-AQUA 60-90m3 (parte liquida)

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

**NOME** REV-AQUA 30-60m3 (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

Classificazione dei componenti usati nella preparazione

A) 30 a 40% di AMMONIO QUATERNARIO POLIMERIZZATO al 60%

N° CAS. = 25988-97-0 *Classificazione : Xn , N R22, R36, R50/53*

B) <15% di ACIDO FOSFONICO al 50%

N° CAS : 6419-19-8 N° CE: 229-146-5 *Classificazione : Xi, R36*

C) <11% di liscivia di soda al 30%

N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 *Classificazione: C, R35*

D) < 1,7% 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. 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/m3
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 -  
TRASPORTO MARITIMO N° 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 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, 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 + **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**