

# BABY POOL KIT

## 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

<b>NOME</b>	<b>PASTIGLIE 20G MINI MULTI</b>
UTILIZZAZIONE	Prodotto di disinfezione e di trattamento delle piscine sopra terra
FABBRICANTE	<b>MAREVA PISCINES ET FILTRATIONS</b> 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 PER L'UOMO

Nocivo in caso d'ingestione.  
In contatto con acidi, libera gas tossico.  
Irritante per gli occhi e le vie respiratorie (prima della dissoluzione)

### PERICOLI PER L'AMBIENTE NATURALE

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

## 3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

### Sostanze usate nella preparazione

I) Acido tricloro isocianurico = 1,3,5-Tricloro-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-trione  
N° C.A.S. = 87-90-1                      N° INDEX. = 613-031-00-5                      N° CE. = 201-782-8  
*O, Xn, N, R8, R22, R31, R36/37, R50/53*  
COMPOSIZIONE                      70-80%

II) Dicloro isocianurato di sodio diidratato = 1,3-Dicloro-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-trione  
FORMULA BRUTA                       $C_3Cl_2N_3O_3Na \cdot 2 \cdot H_2O$   
N° C.A.S. = 51580-86-0                      N° INDEX = 613-030-01-7                      N° CE = 220-767-7  
*Xn, N, R22, R31, R36/37, R50/53*  
COMPOSIZIONE                      10-20%

III) Solfato di rame  
N° CAS: 7758-98-7                      N° CE: 231-847-6  
*Xn, N, R36/38-50/53-22*  
COMPOSIZIONE                      >4%

## 4 - PRONTO SOCCORSO :

CONTATTO CON LA PELLE	Lavare immediatamente con sapone e abbondantemente con acqua.
CONTATTO CON GLI OCCHI	Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per circa 15 minuti. Consultare un medico.
INGESTIONE	Non provocare il vomito. Dare pane bagnato nel latte da mangiare, poi olio alimentare. Consultare un medico.
INALAZIONE	Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente. Trasportare la persona all'aria fresca. Consultare un medico in caso di tosse o di sintomi di deficienza respiratoria.

Versione precedente: 25.06.08  
Aggiornamento: 16.04.10

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

MEZZI DI ESTINZIONE	Usare delle grandi quantità d'acqua fredda sul(i) focolaio(i), dopo averli isolati. <b>ATTENZIONE: soprattutto, non usare estintori a polvere contenenti composti di ammonio</b>
ATTREZZATURE	Tenuta di protezione (con protezione totale del viso). Apparecchio autonomo di respirazione.

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

METODI DI PULIZIA	Raccogliere meccanicamente i blocchi, le pastiglie e la polvere indotta. Stoccare i pezzi separatamente dalla polvere indotta in fusti stagni. Etichettare bene questi fusti e mandarli al fornitore. Pulire la zona contaminata con grandi quantità d'acqua.  Il prodotto è difficilmente solubile nell'acqua. Se si recuperano le acque di lavaggio, possono essere neutralizzate con un riduttore (come il tiosolfato di sodio) controllando bene i valori del pH e la temperatura.
PROTEZIONE INDIVIDUALE	Guanti, maschera, occhiali.

**7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

Fare molta attenzione alle condizioni di umidità, di esposizione al sole, e di temperatura.  
**Mantenere lontano dai liquidi infiammabili, dai combustibili e da ogni materia ossidabile.**

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

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:	Se necessario, usare un apparecchio di protezione respiratoria contro le polveri o i vapori. I tetti devono essere attrezzati con sistemi di ventilazione efficienti.
PROTEZIONE INDIVIDUALE	Guanti, occhiali, tenuta di lavoro con maniche lunghe. Docce di sicurezza e lavaocchi vicino ai posti di lavoro.

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

STATO FISICO	: pastiglie azzurate da 20 g
ODORE	: cloro
pH a 25 °C (all'1% nell'acqua)	: 2.8
PUNTO DI FUSIONE	: 225 °C
DECOMPOSIZIONE	: 225 °C
PUNTO FLASH	: -
INFIAMMABILITA'	: -
ESPLOSIVITA'	: -
MASSA VOLUMICA	: circa 1040 kg/m <sup>3</sup> (densità apparente = 1.04)
SOLUBILITA' NELL'ACQUA	: 1.28 g / 100 ml d' acqua a 25 ° C

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

Stabile nelle condizioni normali di umidità (tassi di umidità alti da evitare).

**INCOMPATIBILITA'**

Il prodotto è chimicamente incompatibile con i composti seguenti :

- gli acidi (liberazione di gas cloro).
- **l' ipoclorito di calcio (rischio di esplosione)**
- le materie organiche o le materie facilmente clorate od ossidate (rischio d'incendio)
- l' ammoniaco, i sali di ammonio, l'urea e tutti i composti simili che contengono azoto (rischio di formazione di tricloruro di azoto, molto esplosivo).
- gli oli od i grassi (rischio di decomposizione con liberazione di CO<sub>2</sub> o di cloro)
- le materie alcaline, come il Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, in presenza di umidità (rischio di decomposizione violenta e di incendio)
- gli alcoli, eteri, biurea, ed i solventi come il toluene, gli xileni, ...

**Prodotti con decomposizione pericolosa: tricloruro di azoto, cloro, acido cianidrico.**

**11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE :**

## Tossicità orale acuta

DL 50 sul ratto maschio = 1.060 mg / kg  
 DL 50 sul ratto femmina = 1.010 mg / kg  
 Nessun segno di tossicità subacuta sui test  
 (amm. orale sul ratto durante 1 mese, da 10 a 400 mg / kg)

**12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :**

## Tossicità acquatica

1.5 (48 ore - TLM 5 ppm - oryzias latipes))

Pericoloso per l'ambiente naturale: molto tossico per gli organismi acquatici; può avere effetti negativi a lungo termine sull'ambiente acquatico.

**13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO :**

Dissolvere sotto agitazione il prodotto da eliminare in una soluzione alcalina (NaOH o calce),

Neutralizzare questa soluzione con un agente riduttore (Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>),

Aggiustare il pH con un acido (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> o HCl),

Eliminare il prodotto in funzione della legislazione vigente.

Non scaricare prodotto puro nell'ambiente naturale (fognature e fiumi).

**14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :**

**N° UN = 1479 : SOLIDI COMBURENTI NSA (acido tricloroisocianurico seco)**

**TRASPORTO TERRESTRE**

Classe = 5.1 - Gruppo d'imballaggio = II  
 Etichetta pericolo = 5.1 - N° codice pericolo = 50

**TRASPORTO MARITIMO**

UN : 1479 - Classe 5.1 - GI II - N° scheda di sicurezza = 5.1 - 11

**TRASPORTO AEREO**

Classe = 5.1 - Etichetta = oxidizer - Gruppo d'imballaggio = II

Questo prodotto può, in alcuni casi, essere esente (imballaggio in **Quantità Limitate LQ11=500g**)

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

Classificazione e etichettatura Tossicità acuta (per via orale) cat4  
 Lesioni oculari gravi / irritazione degli occhi cat2  
 Tossicità specifica per alcuni organi bersaglii -  
 Esposizione unica, cat3:irritazione delle vie respiratorie  
 Pericolo cronico per l'ambiente  
 acquatico cat1



ATTENZIONE

Menzioni 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  
 EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici

Consigli di prudenza - Prevenzione

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
 P273 Non disperdere nell'ambiente  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

Consigli di prudenza - Intervento

P301/312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
 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

**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)

"Attenzione! Non usare in combinazione con altri prodotti. Può liberare gas pericolosi (cloro)".

"Contiene acido tricloroisocianurico e dicloro isocianurato di sodio"

## Simboli di pericolo

Xn - Nocivo e N - Pericoloso per l'ambiente naturale



Xn - Nocif



N - Dangereux pour l'environnement

Fraasi R

22 - Nocivo in caso d'ingestione.  
 31 - A contatto con acidi, libera gas tossico.  
 36 / 37 - Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.  
 50 / 53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S

2 - Conservare fuori della portata dei bambini.  
 3 - Conservare in luogo fresco.  
 8 - Conservare al riparo dall'umidità.  
 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 :**

Indicazioni sulla classificazione delle sostanze usate nella formulazione

R8: può provocare l'accensione di materie combustibili

**RACCOMANDAZIONI**

Tenere pronto un piano di soccorso di emergenza  
Separare il prodotto dalle materie incompatibili  
Stoccare in un luogo fresco, secco e ventilato bene  
Sempre stoccare su bancali o su scaffali.  
Pulire bene le attrezzature prima di cambiare prodotto.  
Svuotare le tramogge alla fine di ogni giorno di lavoro  
Usare indumenti o attrezzature di lavoro adatti.  
Tenere puliti e vicino i coperchi dei fusti in caso di emergenza.  
Tenere informati i responsabili del deposito

**RESTRIZIONI**

Tenere le spazzature del prodotto al secco, prima di neutralizzarlo.  
Non stoccare prodotti liquidi sopra questo solido.  
Non lasciare materie organiche (grassi) accumularsi sul suolo.  
Non fumare in un locale destinato allo stoccaggio o alla trasformazione dei prodotti clorati  
Non usare sistemi di estrazione comuni a prodotti incompatibili  
Non usare carrelli a gas oil o a benzina  
Non usare prodotti domestici per la pulizia del suolo del deposito  
Non usare imballaggi originali per raccogliere le spazzature.  
Non permettere che il prodotti sia bagnato  
Non scaricare il prodotto in un container di rifiuti comuni.  
Non permettere lo scarico del prodotto non neutralizzato in fogna.  
Non usare un estintore a polvere in caso d'incendio.

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

Nomenclatura combinata (INTRASTAT) per le statistiche doganali = **3808942090**