

KIT DOLCEZZA & KLOR (SACCHETTO)

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

NOME KIT DOLCEZZA & KLOR (SACCHETTO)

UTILIZZAZIONE Prodotto ossidante 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 PER L'UOMO Provoca ustioni (prima della dissoluzione)
Nocivo in caso d'ingestione

PERICOLI PER L'AMBIENTE Nocivo per gli organismi acquatici

ALTRI Può decomporsi al calore (con formazione di un po' di SO₂).

3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

Sostanze usate nella preparazione:

Bis(perossimonosolfato)bis(solfo) di pentapotassio 100%
N° CAS : 70693-62-8 N° CE : 274-778-7
Classificazione: C, R22, R34, R52

4 - PRONTO SOCCORSO:

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

CONTATTO CON LA PELLE Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Attenzione: togliere immediatamente ogni indumento contaminato (usarlo di nuovo unicamente dopo averlo pulito)
In caso d'irritazione, consultare un medico.

INGESTIONE In caso d'ingestione accidentale, non far bere, non provocare il vomito ma mandare la persona immediatamente all'ospedale in ambulanza .
Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente.

INALAZIONE DI POLVERE Trasportare la persona all'aria fresca. Consultare un medico in caso di tosse o di sintomi di deficienza respiratoria.

5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L'INCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE adatti: ACQUA

Non usare diossido di carbonio

Non lasciare l'acqua di estinzione contaminata entrare nelle fognature o nei fiumi

ATTREZZATURE Tenuta di protezione adatta (apparecchio respiratorio, tenuta, ...)

6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

MISURE DI PULIZIA Raccogliere meccanicamente i granuli e la polvere indotta.
Stoccare in fusti stagni e secchi, lasciando i recipienti aperti (non chiudere emerticamente all'aria).
Pulire la zona contaminata con grandi quantità d'acqua.
Se si recuperano acque di pulizia, si possono neutralizzare con un riduttore (come il tiosolfato di sodio) controllando bene i valori del potenziale Redox e della temperatura.

PROTEZIONE INDIVIDUALE Guanti, maschera, occhiali.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

MANIPOLAZIONE

Fare molta attenzione alle condizioni di umidità, esposizione al sole e temperatura.

Conservare in un luogo secco e fresco, nel contenitore originale chiuso bene.

Evitare la formazione di polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani dopo l'utilizzazione. Non bere, mangiare o fumare durante l'utilizzazione.

STOCCAGGIO

Mai lasciare acqua entrare in contatto con il prodotto durante lo stoccaggio.

Tenere lontano dai liquidi infiammabili, dai combustibili, e da ogni materia ossidabile (rischio d'incendio).

Tenere lontano dai sali metallici, alcali, agenti riduttori,... (rischio di decomposizione).

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE:

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE VME (polveri fini) = 5 mg/m³

VME (polveri totali) = 10 mg/m³

PROTEZIONI INDIVIDUALI Guanti, occhiali, tenuta di lavoro con maniche lunghe.
Maschera (cartuccia P2) in caso di liberazione di polveri.

Docce di sicurezza e lavaocchi vicino ai posti di lavoro.

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:

STATO FISICO : solido bianco (cristalli) inodoro

pH a 25°C (al 3% nell'acqua) : 2.00

DECOMPOSIZIONE : >70°C (Reazione esotermica)

PUNTO FLASH : -

INFIAMMABILITA' : -

ESPLOSIVITA' : -

DENSITA' APPARENTE : 0.95 - 1.25

SOLUBILITA' NELL'ACQUA : 256g / litro d'acqua a 20°C (330g g / litro a 70°C)

10 - STABILITA' E REATTIVITA':

STABILITA'

Stabile nelle condizioni normali di umidità e di temperatura.

Decomposizione esotermica a temperature > 70 °C.

SOSTANZE DA EVITARE: materie combustibili (rischio d'incendio), composti alogenati, cianuri.
sali metallici, alcali, agenti riduttori, ... (rischio di decomposizione).

REAZIONI PERICOLOSE Può liberare gas pericolosi durante il riscaldamento.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Tossicità orale acuta	: DL 50 /orale / ratto = 2000 mg/kg
	: DLA /orale / ratto = 2250 mg/kg
	: CL50 / inalazione / 4h / ratto = > 5 mg/kg
	: DL50 / cutaneo / coniglio = > 11 000 mg/kg
Effetti locali	: Irritazione degli occhi / coniglio: corrosione
	: Irritazione della pelle / coniglio: corrosione
Effetti sull'uomo	: può provocare una sensibilizzazione delle persone sensibili

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :

Impedire al prodotto di entrare nelle fognature, nei fiumi o nel suolo.

Eliminazione fisico-chimica: il prodotto è degradato per idrolisi.

Tossicità acquatica : CL50 / 96 ore / *Oncorhynchus mykiss* = 52 mg/l (trota arcobaleno)
del componente principale

13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO :

RIFIUTI Riciclare o eliminare conformemente alle legislazioni vigenti. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti. Non scaricare nell'ambiente naturale.

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

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :

N° ONU : 1479 : SOLIDO COMBURENTE NSA (acido tricloroisocianurico)

TRASPORTO TERRESTRE	Classe = 5.1 - GI II - Etichetta pericolo = 5.1 - N° codice pericolo = 50
TRASPORTO MARITIMO	Codice IMDG = 5190 - Classe 5.1 - GI = II
	N° scheda sicurezza = 5.1 - 05 - N° tavola GSMU = 740

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 bersagli-
Esposizione unica, cat3: irritazione delle vie respiratorie
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico cat1
Solido comburente cat2



PERICOLO



AVVERTENZA



ATTENZIONE

Menzione di pericolo

H272 Può aggravare un incendio; comburente
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
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate.
—Non fumare
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
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

P301/310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P304/340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

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)

Simboli di pericolo

C - Corrosivo



C - Corrosif

FraSi R

22 - Nocivo in caso d'ingestione
34 - Causa ustioni
52 - Nocivo per gli organismi acquatici

FraSi S

1 / 2 - Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
28 - Dopo contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
29 - Non gettare i residui nelle fognature.
36/37/39 - Usare indumenti di protezione adatti, guanti, e un apparecchio di protezione degli occhi/la faccia
45 - In caso di accidente o di malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta)

16 - ALTRE INFORMAZIONI:

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 = **3808942090**