

OXY3COOL

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA :

NOME	OXY3COOL
UTILIZZAZIONE	Prodotto chiarificante e algicida usato 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 antiveneni di Marsiglia - Francia)

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Prodotto nocivo per ingestione
 Provoca lesioni oculari gravi.
 Molto tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine.
Attenzione : ogni spruzzo di liquido sulle materie infiammabili (tessuti) deve essere lavato con abbondante acqua per evitare ogni rischio di auto-combustione
 La liberazione di ossigeno in ambiente chiuso può causare esplosioni.

3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUI COMPONENTI :

Sostanze pericolose usate nella preparazione:
 1 - Perossido d'idrogeno 8%<C<35%
 N° C.A.S. : 7722-84-1 N° CE: 231-765-0
 R5 - O:R8 - C:R35 - Xn:R20/22
 2) 3 a 5% di AMMONIO QUATERNARIO POLIMERIZZATO al 60%
 N° CAS = 25988-97-0 N: R50/53

4 - PRONTO SOCCORSO:

CONTATTO CON GLI OCCHI	Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per circa 15 minuti mantenendo gli occhi aperti. Togliere le lenti a contatto se è agevole farlo. Consultare un medico rapidamente.
CONTATTO CON LA PELLE	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Attenzione: togliere ogni indumento contaminato (riusarlo soltanto dopo pulizia) In caso d'irritazioni, consultare un medico.
INGESTIONE	In caso d'ingestione accidentale, non dare da bere, non provocare il vomito e trasferire immediatamente in ospedale in ambulanza medicalizzata. Mostrare l'etichetta al medico.
INALAZIONE	Mai dare qualcosa da ingerire ad una vittima incosciente. Trasportare la persona all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o fermata, praticare la respirazione artificiale e chiamare un medico. Se la persona è incosciente, metterla in posizione laterale di sicurezza e chiamare l'ambulanza.

5 - MISURE DI LOTTA CONTRO L'INCENDIO

PERICOLI SPECIFICI	L'esposizione degli imballi al calore (> 60°C) provoca la decomposizione del prodotto con formazione di un importante volume di ossigeno (sovapressione ed esplosione dell'imballaggio). Questo ossigeno attizza il fuoco.
PRECAUZIONI	In caso d'incendio, allontanare gli altri imballaggi dalla zona a rischio. Bagnare (acqua polverizzata) gli imballaggi vicini all'incendio (raffreddamento)
MEZZI DI ESTINZIONE	Acqua
MEZZI DI ESTINZIONE VIETATI : Estintori a polvere (catalizza la decomposizione del prodotto)	
ATTREZZ. DI PROTEZIONE	Attrezzature di lotta contro l'incendio dei prodotti chimici. A.R.I. per gli incendi importanti.

6 - MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

PRECAUZIONI INDIVIDUALI	: tenuta adatta = indumenti di protezione adatti, guanti, apparecchio di protezione degli occhi e del viso
ATTENZIONE	Fare attenzione a non lasciare il prodotto sversarsi nelle reti di fogna,
METODO DI PULIZIA	Per le fuoriuscite importanti, assorbire il prodotto su un materiale neutro (sabbia, terra) però evitare stracci, segatura, ... ed ogni altro prodotto combustibile.
DISTRUZIONE	vedi punto 13

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

MANIPOLAZIONE	Precauzioni usuali per la manipolazione dei prodotti acidi: guanti, occhiali (o visiera), indumenti di protezione (tuta anti acidi) Mai versare acqua nel prodotto. Non trasferire il prodotto in un altro contenitore che quello originale. Usare il tappo originale (tappo di sfiato dei gas!)
STOCCAGGIO	Stoccare in un luogo fresco e ben aerato. Evitare l'esposizione ad ogni sorgente di calore (riscaldamento, sole, ...) Stoccare i contenitori in posizione verticale (tappo di sfiato dei gas)
<u>MATERIALI COMPATIBILI</u>	acciai inossidabili (AISI 304 e 316) passivati, polietilene alta densità, polipropilene, vetro,

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE:

PROTEZIONE DELLE MANI	guanti stagni (gomma, PVC,...)
PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI:	apparecchio di protezione degli occhi e della faccia
PROTEZIONE DEL CORPO	indumenti adatti, per coprire tutte le parti del corpo: tuta anti acidi
Docce di sicurezza e lavaocchi vicino ai posti di lavoro.	

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:

STATO FISICO	liquido (soluzione acquosa)
COLORE	incolore
ODORE	nessun'odore caratteristico
pH (prodotto puro)	2,5-4,5
PUNTO FLASH	-
ESPLOSIVITA'	-
MASSA VOLUMICA	1050 a 1150 kg/m3
SOLUBILITA'	solubile in acqua in ogni proporzione

10 - STABILITA' E REATTIVITA':

STABILITA'	Il prodotto è stabile tra -10 e +60 °C nelle condizioni normali di stoccaggio. La stabilità del prodotto è ridotta con la diluizione, la presenza di metalli pesanti, ...
CONDIZIONI DA EVITARE	Il calore, la contaminazione del prodotto, le radiazioni UV, le variazioni del pH
REATTIVITA'	La decomposizione del prodotto è esotermica e auto-catalizzata. Non mettere in contatto con i combustibili, alcalini o riduttori.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

TOSSICITA ACUTA	DL 50 ingestione (ratto) = 1193-1270 mg/kg (H2O2 al 60%) DL 50 dermale (coniglio) = >2000 mg/kg (H2O2 al 35%) LC 50 inalazione (4H, ratto) = 0,17mg/L vapore (H2O2 al 50%)
INALAZIONE	L'acqua ossigenata è irritante per le vie respiratorie (rischio d'infiammazione e di edema polmonare) I sintomi di sovraesposizione sono: tosse, vertigini e dolore di gola
INGESTIONE	L'acqua ossigenata è nociva in caso d'ingestione (rischio di necrosi)
CONTATTO CON LA PELLE	L'acqua ossigenata provoca delle ustioni e una decolorazione della zona contaminata
CONTATTO CON GLI OCCHI	Irritante
SENSIBILIZZAZIONE CANCEROGENICITA' MUTAGENICITA4 TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE	} Nessun effetto osservato sugli animali da laboratorio

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE :

Nessun'informazione ecologica è disponibile per questa preparazione, qui sotto sono le informazioni ecologiche sull'ammonio quaternario polimerizzato

- LC50 (pesce) = <1mg/L 96 ore
- LC50 (daphnia) = <1mg/L 48 ore
- EBC50 (alghe) = <1mg/L 72 ore
- EC50 (batteri) = 150mg/L 3 ore

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

13 - INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO :

RIFIUTI Riciclare o eliminare in funzione della legislazione vigente. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti. Non eliminare nell'ambiente.

CONTENITORI CONTAMINATI Sciacquare il contenitore più volte con acqua prima di buttarlo. Eliminare in funzione della legislazione vigente

14 - INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO :

N° ONU : 2014 : PEROSSIDO D'IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA (20%<C<60%)

TRASPORTO TERRESTRE Classe = 5.1 - Gruppo Imballo II - Etichetta pericolo = 5.1 + 8

TRASPORTO MARITIMO N° codice pericolo = 58

Questo prodotto può, in alcuni casi, essere esente (Imballaggio in **Quantità Limitate LQ10=500ml**)

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

Classificazione e etichettatura Tossicità acuta (via orale) cat4
Lesioni oculari gravi cat1
Pericolo cronico per gli organismi acquatici cat2



PERICOLO

Menzioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito
H318 Provoca gravi lesioni oculari
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza - Prevenzione

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P273 Non disperdere nell'ambiente
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Intervento

P301+P312 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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)

"Perossido d'idrogeno in soluzione stabilizzata"

" Attenzione: ogni spruzzo di liquido su materie infiammabili (tessuti) deve essere lavata con abbondante acqua per evitare ogni rischio di auto combustione".

Simbolo di pericolo:

Xn - Nocivo + N - Pericoloso per l'ambiente



Xn - Nocif



N - Dangereux pour l'environnement

Frase R: 22 - Nocivo in caso d'ingestione
41 - Rischio di lesioni oculari gravi
51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti negativi a lungo termine

Frase S : 1 / 2 - Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
17 - Conservare al riparo dalle materie combustibili
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.
28 - Dopo un 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 e/o la faccia
45 - In caso di accidente o di malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

16 - ALTRE INFORMAZIONI :

Indicazioni sulla classificazione delle sostanze usate

R5: Pericolo di esplosione sotto l'azione del calore

R8: Aiuta l'accensione delle materie combustibili

R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti negativi a lungo termine

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 = **380894900**