



# EVEROXY C

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Preparato

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Everoxy C

Nomenclatura Chemical Abstract

# Utilizzi SanitizzanteSocietà Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)# Centro antiveleni Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

### 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli**

Nome chimico	N° CAS	N°EINECS	Conc/Gamma %	Classificazione	
				Simboli	Fraasi R
Idrogeno perossido	7722-84-1	231-765-0	>25	O - C	R5 - R8 - R35 R20/22
Acido citrico monoidrato	77-92-9	201-069-1	<25	Xi irritante	R36

Per il testo completo delle fraasi R vedi capitolo 16

### 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Preparato classificato pericoloso dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Nocivo per ingestione – Provoca ustioni e gravi lesioni oculari

Rischi per l'ambiente

Pericoli fisici e chimici  
Incendio ed esplosione Può provocare l'accensione di materie combustibili

### 4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione Allontanare l'infortunato dalla zona inquinata; se presenta insufficienza respiratoria praticare la respirazione artificiale con maschera pallone autoespandibile (AMBU). Inviare immediatamente al pronto soccorso.

Contatto con la pelle Togliere immediatamente gli abiti contaminati - Lavare immediatamente le parti colpite con acqua e sapone. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO

Contatto con gli occhi Lavare immediatamente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10min.; quindi proteggere gli occhi con garza sterile RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione Non provocare assolutamente vomito. Far bere acqua, RICORRERE A VISITA MEDICA. Somministrare acqua.

Prodotto: Everoxy C  
Codice scheda: 6EXC(0308)00Revisione n° 0  
Aggiornamenti: #Data di revisione: 28/03/08  
pag. 1/4

### 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	Estinguere con acqua;
Mezzi di estinzione da evitare	Alogeni
Pericoli derivati dai prodotti di combustione	L'inalazione dei prodotti di combustione può causare gravi danni alla salute
Misure di protezione in caso di intervento	Maschera antigas
Altre informazioni	Raffreddare con acqua i recipienti chiusi posti in prossimità di un incendio

### 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere eventuali sversamenti con materiale assorbente inerte. Avviare allo smaltimento nel rispetto del D. Lgs. n. 152/06 "Norme in materia ambientale".
Protezioni individuali	Provvedere ad un'adeguata ventilazione –non respirare i vapori. Indossare adatti indumenti di protezione
Protezioni per l'ambiente	Contenere le perdite con sabbia o terra. Impedire l'immissione del prodotto nella rete fognaria o in canalizzazioni, se succedesse, avvisare le autorità competenti.

### 7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare urti e manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Evitare la formazione di aerosol, evitare il contatto con la pelle ed occhi. Non reintrodurre mai il perossido prelevato nel contenitore originale.
Stoccaggio	Conservare in locale fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore. Non sovrapporre più di due contenitori - Stoccare lontano da materiali alcalini, riducenti, infiammabili e da ossidanti. Temperatura di stoccaggio: 2-30°C, di trasporto 2-30°C. proteggere dal calore e dalla esposizione diretta ai raggi solari.

### 8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Utilizzare autorespiratori o maschere con filtro di tipo "A" durante gli interventi di emergenza.
Protezione della pelle	Utilizzare grembiuli in gomma o plastica con stivali antiscivolo.
Protezione delle mani	Guanti in gomma o PVC
Protezione dagli occhi	Occhiali protettivi - Visiera - Non tenere lenti a contatto
Limiti di esposizione	ACGIH TLV-TWA: 1,4 mg/m <sup>3</sup> (perossido d'idrogeno)

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	Liquido
	colore	Incolore
	odore	Pungente caratteristico
Punto di solidificazione		-20°C
Punto di ebollizione		>100°C decompone
Densità		1,16
Solubilità in acqua		
Punto di infiammabilità		
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		
Temperatura di autoaccensione		
pH		acido
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		
		Il prodotto non è comburente ma sviluppa ossigeno attivo per cui può alimentare gli incendi

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Stabile in condizioni normali
Materie da evitare	Il prodotto può decomporsi rapidamente se miscelato con prodotti chimici incompatibili o riscaldato. Non miscelare con sali metallici, acidi ed alcali specialmente se in forma concentrata, prodotti riducenti e sostanze organiche ed infiammabili.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Principali prodotti da decomposizione: ossigeno, anidride carbonica

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione si Contatto si
Tossicità acuta	LD50 acqua ossigenata 1232 mg/kg ratto
Conseguenze da inalazione	Irritazione - Possibile edema polmonare
Conseguenze da ingestione	Vomito, coliche renali
Effetto locale sulla pelle	Irritazione - Eczema
Effetto locale sugli occhi	Irritazione - Cheratite
Altre informazioni	

### 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente per l'azione derivata dalla alterazione del pH o dalla presenza di ossidanti.

Acqua ossigenata: LC50 pesci (*pimephales promelas*) 16,4 mg/L 96 ore.

### 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Recuperare se possibile. Assorbire con farina fossile, ed inviare ad impianto smaltimento.
Imballi contaminati	Le confezioni devono essere trattate come rifiuti speciali e, come tali, affidati a smaltitori autorizzati. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Prodotto: Everoxy C  
Codice scheda: 6EXC(0308)00

Revisione n° 0  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 28/03/08  
pag. 3/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-numero ONU	2014
ADR-classe	5.1, II
ADR.label	5.1+8
IMDG-technical name	perossido di idrogeno miscela

#### # Trasporto Marittimo

Classe IMO	5.1
IMDG code	2014
UN nr	2014
Imballo	II
EMS	
Etichetta	5.1+8

### 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input checked="" type="checkbox"/>	Provvisoria
	<input type="checkbox"/>	Non richiesta
# Classificazione	Xn	Nocivo

### 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo	Xn	Nocivo
# Frasi di rischio	R 22 R 41	Nocivo per ingestione Rischio di gravi lesioni oculari
Consigli di prudenza	S14 S26 S45 S3/7 S36/37/39	Conservare lontano da materia combustibili, acidi, sostanze riducenti e sali metallici. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare in medico In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta) Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco Usare indumenti protettivi e guanti adatti a proteggersi gli occhi/la faccia

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Everoxy C  
Codice scheda: 6EXC(0308)00

Revisione n° 0  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 28/03/08  
pag. 4/4