



EVEROXY

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

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

Preparato

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Everoxy

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	>20	C	R34-8
Acido peracetico	79-21-0	201-186-8	<3	C	R35-20/21/22-50-7

Per il testo completo delle frasi R vedi capitolo 16

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Preparato classificato pericoloso dalla normativa vigente.

Rischi per la salute	Irritazioni, necrosi, lesioni oculari, ustioni
Rischi per l'ambiente	Può provocare effetti negativi su microflora e microfauna, causa danni alle acque
Pericoli fisici e chimici	Non infiammabile
Incendio ed esplosione	

4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione	Spostare l'infortunato all'aria aperta. Chiamare un medico.
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 RICCORRERE A VISITA MEDICA
Ingestione	Non provocare assolutamente vomito. Far bere acqua, RICCORRERE A VISITA MEDICA. Somministrare acqua e albume; non somministrare bicarbonato.

Prodotto: Everoxy
Codice scheda: 6EOXRevisione n° 1
Aggiornamenti: #Data di revisione: 01/01/05
pag. 1/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	CO ₂ , polveri estinguenti, acqua a getto diffuso
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
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 velocemente il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte (sabbia, farina, fossile, legante universale)
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
Stoccaggio	Conservare in locale fresco e ben ventilato, 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	Maschera
Protezione della pelle	nessuna
Protezione delle mani	Guanti
Protezione dagli occhi	Occhiali protettivi - Visiera - Non tenere lenti a contatto
Limiti di esposizione	TLV : 25 mg/m ³ (riferito all'acido acetico) TLV : 1,4 mg/m ³ (perossido d'idrogeno)

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	Liquido
	colore	incolore
	odore	Tipico acetico
Punto di solidificazione		-20°C
Punto di ebollizione		>100°C
Densità		Ca. 1.1g/mL
Solubilità in acqua		Completa
Punto di infiammabilità		Non infiammabile
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		Ca 1
Temperatura di autoaccensione		
pH		1
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	Infiammabili, alcali al fine di evitare reazioni esotermiche
Prodotti di decomposizione pericolosi	prodotti di decomposizione pericolosi quali CO; SO _x , NO _x si formano a temperature elevate

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione si Contatto si
Tossicità acuta	LD50 acido peracetico 1540 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	Può provocare irritazione o eczema della pelle. Può provocare irritazione o cheratite agli occhi.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente per l'azione derivata dalla alterazione del pH o dalla presenza di ossidanti – Prodotto non soggetto alla normativa sulla biodegradazione.

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Recuperare se possibile. Assorbire con farina fossile, ed inviare ad impianto smaltimento. Neutralizzare portando il pH tra 6 e 9 e procedere a depurazione biologica
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
Codice scheda: 6EOX

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 3/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-numero ONU	3149
ADR-classe	5.1, II
ADR.label	5.1+8
IMDG-technical name	perossido di idrogeno ed acido perossiacetico in miscela stabilizzata

Trasporto Marittimo

Classe IMO	5.1
IMDG code	3149
UN nr	3149
Imballo	II
EMS	F-H, S-Q
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	C	R34

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo	C	Corrosivo
# Frasi di rischio	R34	Provoca ustioni
Consigli di prudenza	S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare in medico
	S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta)
	S3/7	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco
	S36/37/39	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
Codice scheda: 6EOX

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05
pag. 4/4