



EVERFLOOR

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

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

Preparato

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Everfloor

Nomenclatura Chemical Abstract

Utilizzi Detergente caustico

Società Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

Centro antiveneni 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
Sodio silicato soluzione	1344-09-8	215-687-4	15-30	Xi	R36/37/38
Idrossido di potassio	1310-58-3	215-181-3	5-15	C	R22/R35
Tetrasodio etilendiammino tetracetato	64-02-8	200-573-9	5-15	Xn	R22-R36

Per il testo completo delle frasi R vedi capitolo 16

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è altamente corrosivo e, se portato a contatto con la pelle provoca gravi ustioni, distruggendo rapidamente l'intero spessore del tessuto cutaneo.

4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione	Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. 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 RICORRERE A VISITA MEDICA
Ingestione	Non provocare assolutamente vomito. Far bere acqua, RICORRERE A VISITA MEDICA. Somministrare acqua e albume; non somministrare bicarbonato.

Prodotto: Everfloor
Codice scheda: 6EVERF(1106)01

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 03/11/06
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
Materiali incompatibili	Alluminio, materiali ferrosi
Stoccaggio	Conservare in locale fresco e ben ventilato, non sovrapporre più di due contenitori

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Non necessaria
Protezione della pelle	Grembiule e stivali di materiale plastico
Protezione delle mani	Guanti di sicurezza
Protezione dagli occhi	Occhiali protettivi o visiera - Non tenere lenti a contatto
Limiti di esposizione	TLV STEL: C 2 mg/m ³

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	Liquido
	colore	Giallo chiaro
	odore	Caratteristico
Punto di fusione		N.A.
Punto di ebollizione		> 100°C
Densità		1,20-1,25 kg/l
Solubilità in acqua		Completamente solubile
Punto di infiammabilità		Non infiammabile
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		
Temperatura di autoaccensione		N.A.
pH		> 13

Prodotto: Everfloor
Codice scheda: 6EVERF(1106)01

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 03/11/06
pag. 2/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Stabile in condizioni normali
Materie da evitare	Acidi, sostanze alogenate, metalli leggeri
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non se ne conoscono in normali condizioni d'uso. Per decomposizione termica si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

idrossido di potassio; potassa caustica

Tossicità acuta:

l'ingestione provoca ustioni alla bocca, alla gola e all'esofago. Rischio di edema alla gola.

Tossicità cronica:

l'inalazione di aerosol può provocare broncopneumopatie. Irritazione del naso e della gola, difficoltà respiratorie. Esposizioni ripetute possono provocare emorragie nasali.

Corrosività/potere irritante:

Cute – la pelle risulta saponosa al tatto. Può provocare gravi ustioni e necrosi.

Occhio – irritazioni, lacrimazioni, gonfiore delle palpebre. Può provocare gravi lesioni.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-numero ONU	1814
ADR-classe	8,III
ADR.label	80
IMDG-technical name	idrossido di potassio in soluzione

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	[]	Di legge
	[X]	Provvisoria
	[]	Non richiesta
# Classificazione	C	R35

Prodotto: Everfloor
Codice scheda: 6EVERF(1106)01

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 03/11/06
pag. 3/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo	C	Corrosivo
# Frasi di rischio	R 35	Provoca gravi ustioni
Consigli di prudenza	S 2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
	S 26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare in medico
	S 45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta)
	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: Everfloor
Codice scheda: 6EVERF(1106)01

Revisione n° 1
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 03/11/06
pag. 4/4