



# DETARSOL x 1

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

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

Preparato

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Detarsol

Nomenclatura Chemical Abstract

# Utilizzi Detergente causticoSocietà 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	FraSi R
Sodio idrossido	1310-73-2	215-185-5	>30	C	R35
Sodio carbonato	497-19-8	207-838-8	5-15	Xi	R36
Sodio metasilicato	6834- 92-0				

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

Rischi per l'ambiente Può provocare effetti negativi su microflora e microfauna, causa danni alle acque

Pericoli fisici e chimici Prodotto 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.

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: Detarsol  
Codice scheda: 6DET01Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #Data di revisione: 10/01/05  
pag. 1/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	CO <sub>2</sub> , 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
Stoccaggio	Conservare in locale fresco e ben ventilato, non sovrapporre più di due contenitori - Stoccare lontano da materiali acidi e da ossidanti. Temperatura di stoccaggio: 2-30°C, di trasporto 2-30°C. proteggere dal calore e dalla esposizione diretta ai raggi solari. Prevedere la presenza di appositi bacini di contenimento

### 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 2 mg/m <sup>3</sup> (sodio idrossido)

Prodotto: Detarsol  
Codice scheda: 6DET01

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/01/05  
pag. 2/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	Polvere granulare
	colore	Bianco
	odore	Inodoro
Punto di fusione		N.A.
Punto di ebollizione		N.A.
Densità in mucchio		N.A.
Solubilità in acqua		100g/L
Punto di infiammabilità		Non infiammabile
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		
Temperatura di autoaccensione		N.A.
pH		N.A.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Stabile in condizioni normali
Materie da evitare	Non miscelare con acidi al fine di evitare reazioni esotermiche
Prodotti di decomposizione pericolosi	Prodotti di decomposizione pericolosi quali CO; SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> si formano a temperature elevate

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione si Contatto si
Tossicità acuta	LD50 ratto:260 mg/kg (Sodio idrossido)
Conseguenze da inalazione	Irritazione
Conseguenze da ingestione	Vomito, coliche renali
Effetto locale sulla pelle	Irritazione - Eczema
Effetto locale sugli occhi	Irritazione - Cheratite
Altre informazioni	

### 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

# Contiene: <5% fosfati, tensioattivi non ionici

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

### 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 chimica
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: Detarsol  
Codice scheda: 6DET01

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/01/05  
pag. 3/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-numero ONU	1823
ADR-classe	8,II
ADR-label	8
IMDG-technical name	idrossido di sale solido

#### # Trasporto Marittimo

Classe IMO	8
IMDG code	1823
UN nr	1823
Imballo	II
EMS	F-A, S-B
Etichetta	8 + UN1823

### 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

### 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: Detarsol  
Codice scheda: 6DET01

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/01/05  
pag. 4/4