

# SCHEDA DI SICUREZZA

## ENERSOIL

DATA DI COMPILAZIONE: MARZO 2001  
DATA DI REVISIONE: GENNAIO 2006

PAGINA: 1 DI 4

1

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

<i>Nome commerciale</i>	<b>ENERSOIL</b>
<i>Produttore</i>	Intrachem Production S.r.l. Via XXV Aprile, 4/A 24050 GRASSOBBIO (BG) ITALIA
<i>Distributore</i>	Intrachem Bio Italia S.p.A. Via XXV Aprile, 44 24050 GRASSOBBIO (BG) ITALIA
<i>Numero telefonico di emergenza</i>	Tel: 035-335313                      Fax: 035-335334 Tel: 02-66101029 - Centro Antiveneni Milano

2

### COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<i>Identificazione del prodotto</i>	Ammendante organico naturale.
<i>Componenti di rischio del formulato</i>	
- <i>Natura chimica</i>	Miscela caustica.
- <i>Nome commerciale e sinonimo</i>	Idrossido di potassio.
- <i>Formula bruta</i>	KOH.
- <i>Simbolo di pericolo</i>	Non richiesto.
- <i>Frasi di rischio</i>	Non richiesto.
- <i>Consigli di prudenza</i>	Non richiesto.

3

### IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose secondo la Direttiva 1999/45/CEE.

**4**

**INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

<i>Per inalazione</i>	Condurre l'infortunato in un ambiente aerato.
<i>Per contatto con gli occhi</i>	Risciacquare abbondantemente con acqua e se l'irritazione persiste contattare un medico.
<i>Per ingestione</i>	Diluire con un grande quantitativo di acqua, latte, aceto o succhi di frutta.
<i>Per contatto con la cute</i>	In caso di irritazione, risciacquare abbondantemente con acqua.
<i>Consultazione medica</i>	Consigliata.
<i>Mezzi speciali per consentire il trattamento immediato</i>	Non necessari.

**5**

**MISURE ANTINCENDIO**

<i>Mezzi da utilizzare per lo spegnimento di un incendio</i>	Tutti
<i>Speciali procedure da eseguire per compattare l'incendio</i>	Non necessari
<i>Insoliti rischi d'incendio ed esplosione</i>	Nessuno

**6**

**PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

<i>Precauzioni individuali</i>	È consigliabile indossare indumenti protettivi adeguati in particolare per pelle, mani ed occhi.
<i>Precauzioni ambientali</i>	
- <i>per grandi quantità</i>	Arginare la zona in modo opportuno per impedire la contaminazione di corpi idrici eventualmente presenti.
- <i>per piccole quantità</i>	Utilizzare materiali assorbenti che dovranno poi essere smaltiti in modo opportuno.

**7**

**MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

<i>Manipolazione</i>	Manipolare il prodotto con le dovute precauzioni ed in condizioni di sicurezza.
<i>Stoccaggio</i>	Conservare in un luogo fresco e ventilato.

**8**

**PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

<i>Protezione respiratoria</i>	Non richiesta nelle normali condizioni d'impiego.
<i>Protezione delle mani</i>	Indossare guanti impermeabili.
<i>Protezione degli occhi</i>	Impiegare occhiali protettivi adeguati se é previsto il contatto con il prodotto.
<i>Protezione della pelle</i>	È consigliabile l'impiego di indumenti di lavoro idonei.

**9**

**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

*Informazioni generali*

<i>Aspetto</i>	Liquido marrone scuro.
<i>Odore</i>	Lieve, caratteristico.
<i>pH</i>	9,5 – 10,0.
<i>Punto/intervallo di ebollizione</i>	100 °C.
<i>Punto/intervallo di fusione</i>	Non dichiarato.
<i>Punto di congelamento</i>	Non dichiarato.
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Infiammabilità</i>	Non infiammabile.
<i>Autoinfiammabilità</i>	Non infiammabile.
<i>Proprietà esplosive</i>	Non esplosivo.
<i>Proprietà comburenti</i>	Nessuna.
<i>Pressione di vapore</i>	Non dichiarato.
<i>Densità relativa</i>	1,05.
<i>Solubilità</i>	
- <i>idrosolubilità</i>	Solubile.
- <i>liposolubilità</i>	Non dichiarato.
<i>Coefficiente di ripartizione</i>	
<i>n-ottanolo/acqua</i>	Non dichiarato.
<i>Viscosità</i>	Non dichiarato.

**10**

**STABILITA' E REATTIVITA'**

<i>Alle condizioni normali di conservazione il prodotto é:</i>	Stabile.
<i>Condizioni da evitare</i>	Non dichiarate.
<i>Materie prime da evitare per incompatibilità</i>	Nessuna.
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Nessuno.

**11**

**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Vie di esposizione

*Inalazione*

Non pericoloso nelle normali condizioni d'impiego.

*Ingestione*

Il prodotto può risultare nocivo se ingerito.

*Contatto con la pelle*

Può causare irritazioni con un contatto prolungato.

*Contatto con gli occhi*

Può causare irritazioni.

Rischi per la salute

*Acuto*

Nessuno conosciuto.

*Cronico*

Nessuno conosciuto.

*Cancerogenicità*

Nessuno conosciuto.

*Segni e sintomi causati da una esposizione*

Nessuno conosciuto.

*Effetti ritardati in seguito ad una esposizione*

Nessuno conosciuto.

*Effetti specifici di alcuni componenti del preparato*

Nessuno conosciuto

**12**

**INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

In caso di fuoriuscita accidentale ed impiego di sostanze o materiali assorbenti per il recupero del prodotto, è importante che tali sostanze/materiali vengano poi opportunamente smaltite secondo le norme vigenti.

**13**

**OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Non dichiarato.

**14**

**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è classificato come pericoloso nell'ambito delle regolamentazioni sul trasporto.

**15**

**INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

- Legislazione nazionale, legge 19.10.84 n. 748 "nuove norme per la disciplina dei fertilizzanti" e successive modifiche.

Direttive UE: MSDS redatta in conformità a 67/548/CE, 1999/45/CE, 2001/58/CE, 94/55/CE, 2001/60/CE.

**16**

**ALTRE INFORMAZIONI**

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o per scopi diversi da quelli indicati in etichetta.