

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**

### **1.- Identificación de la sustancia o del preparado**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione: **Dietilaminoetildestrano (DEAE)**

Nome chimico e sinonimi: **DEAE Dextran Cloridrato**

#### **1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Descrizione/Utilizzo: Principio attivo farmacéutico

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel.: 00.34.93.308.99.76

Fax: 00.34.93.303.17.50

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Per información urgenti rivolgersi a**  
**+34915620420**

### **2.- Identificación de peligros**

#### **3.1 Sostanze**

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni cui alle direttive 67/548/CEE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

#### **3.2 Miscele**

Informazione non pertinente

### **4.- Primeros auxilios**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**OCCHI:** lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

**PELLE:** lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente un medico.

**INGESTIONE:** consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al cap. 11

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Seguire le indicazioni del medico

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## **FICHA SEGURIDAD**

### **DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**

#### **5.- Medidas de lucha contra incendios**

##### **5.1 Nezzi di estinzione**

###### **MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

###### **MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare

##### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

###### **PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature di contatto con sorgenti di ignizione.

##### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

###### **INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente PERICOLOSE PER LA SALUTE. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antiincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Se l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

###### **EQUIPAGGIAMENTO**

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fase intorno a braccia, gambe), guanti da intervento (antiincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un filtro che ricopra tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

#### **6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

##### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

##### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

##### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto fuoriuscito ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Provvedere a una sufficiente areazione del luogo interessato dalla fuoriuscita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

##### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**

### **7.- Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non fumare durante la manipolazione e l'utilizzo.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

#### **7.3 Usi finali particolari**

Información non disponibili

### **8.- Controles de exposición**

#### **8.1 Parametri di controllo**

ND (non disponibile)

Información non disponibili

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

#### **PROTEZIONE DELLE MANI**

Non necessario.

#### **PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Non necessario.

#### **PROTEZIONE DELLA PELLE**

Non necessario.

#### **PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Non necessario.

### **9.- Propiedades físicas y químicas**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**

#### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|  |   |
|--|---|
| Stato fisico                                   | polvere   |
| Colore   | bianco  |
| Odore  | inodore   |
| Sogli di odore                                 | ND (non disponibile)  |
| pH   | 4.0-6.0 (1% in KCl 1M)  |
| Punto di fusione o di congelamento             | ND (non disponibile)  |
| Punto di ebollizione                           | NA (non disponibile)  |
| Intervallo di distillazione                    | ND (non disponibile)  |
| Punto di infiammabilità                        | NA (non disponibile)  |
| Tasso di evaporazione                          | ND (non disponibile)  |
| Inflammabilità di solidi e gas                 | ND (non disponibile)  |
| Limite inferiore infiammabilità                | ND (non disponibile)  |
| Limite superiore infiammabilità                | ND (non disponibile)  |
| Limite inferiore esplosività                   | ND (non disponibile)  |
| Limite superiore esplosività                   | ND (non disponibile)  |
| Pressione di vapore                            | ND (non disponibile)  |
| Densità Vapori                                 | ND (non disponibile)  |
| Peso specifico                                 | n. d.   |
| Solubilità                                     | Solubile in acqua e acqua calda, molto poco solubile in metanolo, etere e acetone |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | ND (non disponibile)  |
| Temperatura di autoaccensione                  | ND (non disponibile)  |
| Temperatura di decomposizione                  | ND (non disponibile)  |
| Viscosità                                      | ND (non disponibile)  |
| Proprietà ossidanti                            | ND (non disponibile)  |

#### **9.2 Altre informazioni**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| VOC (Direttiva 1999/13/CE) | 0% |
|----------------------------|----|

#### **10.- Estabilidad y reactividad**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**

### **10.1 Reattività**

Información non disponibili

### **10.2 Stabilità chimica**

Información non disponibili

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Información non disponibili

### **10.4 Condizioni da evitare**

Información non disponibili

### **10.5 Materiali incompatibili**

Información non disponibili

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Información non disponibili

## **11.- Información toxicológica**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Información non disponibili

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di o nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

## **12.- Informes ecológicas**

### **12.1 Tossicità**

Información non disponibili

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Informazioni non disponibili

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Informazioni non disponibili

### **12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

## **13.- Consideraciones relativas a la eliminación**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

#### **IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali gestione dei rifiuti.

### **14.- Información relativa al transporte**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di pericolose su strada (A.D.R.), su Ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### **15.- Información Reglamentaria**

#### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria seveso

Nessuna

Sostanze in candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Informazioni non disponibili -

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute

### **16.- Otras informaciones**

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The merck Index Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh- Registry of toxic effects of Chemical substances
10. INRS-Fiche toxicologique
11. Patty-Industrial hygiene and toxicology
12. N.I. Sax-Dangerous properties of industrial Materials- 7Ed-. 1989

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

**FICHA SEGURIDAD**  
**DIETILAMINOETILDESTRANO (DEAE)**