

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

DEAE-Dextran

**Numero del prodotto**

-

**Numero di registrazione (REACH)**

-

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Principio attivo farmaceutica per prodotti farmaceutici e per altri usi industriali

**Usi sconsigliati**

-

Il testo completo delle categorie di applicazione menzionati e identificati sono riportati nella sezione 16

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

**Nome e indirizzo azienda**

Pharmacosmos A/S  
Roervangsvej 30  
DK-4300 Holbaek  
Denmark  
T: +45 5948 5959  
F: +45 5948 5960

**Referente**

Lise Larsen

**Indirizzo email**

info@pharmacosmos.com

**SDS compilato in data**

28-09-2015

**Versione SDS**

1.0

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

112

Vedere il punto 4 sulle misure di pronto soccorso.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non deve essere classificato secondo l'ordine per classificazione, marchio ecc.

Il testo completo delle frasi H è riportato al punto 2.2.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo**

-

**Avvertenza**

-

**Rischio ecc.**

-

<b>Sicurezza</b>	Generale	-
	Prevenzione	-
	Reazione	-
	Conservazione	-
	Smaltimento	-

#### Contenuto

-

#### 2.3. Altri pericoli

#### Altre etichette

-

#### Altro

-

#### COV

-

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1/3.2. Sostanze/ Miscele

NOME:	DEAE-Dextran
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 9015-73-0 N° EF: -
CONCENTRAZIONE:	95-100%
CLP CLASSIFICAZIONE:	NA

(\*) Il testo completo delle frasi H è riportato al punto 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al punto 8, se disponibili.

#### Altre informazioni

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro. In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

##### Inalazione

Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

##### Contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la pelle entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

##### Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico

##### Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

##### Combustione

Non utilizzabile

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

Nessuno in particolare.

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

Nessuno in particolare.

##### Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Si consiglia di utilizzare: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Non utilizzare acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

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

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono: Ossidi di carbonio. In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso e nero. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun requisito particolare.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessun requisito particolare.

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

evitare la formazione di polvere. Spray, se necessario con acqua per evitare la formazione di polvere. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Regole particolari per lo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vede la sezione "Controllo esposizione/attrezzatura di protezione personale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Vedere la sezione "Controllo esposizione/attrezzatura di protezione personale" per l'attrezzatura di protezione.

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

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

#### Temperatura di conservazione

Temperatura ambiente, da 5 a 30°C

### 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti dell'esposizione

Dati non disponibili

#### DNEL / PNEC

Dati non disponibili

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

#### Precauzioni generali

Espletare le normali procedure di igiene industriale.

#### Scenari di esposizione

Se è disponibile un allegato alla presente scheda di sicurezza, in esso devono essere riportati i diversi scenari di esposizione.

#### Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

#### Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

#### Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

#### Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

#### Dispositivi di protezione personale



#### Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

#### Vie aeree

Se la ventilazione dei locali non è sufficiente, utilizzare maschera parziale o totale con filtro oppure respiratore. La scelta dipende dalla situazione di lavoro e dalla durata del lavoro con il presente prodotto.

#### Cute e corpo

Nessun requisito particolare.

#### Mani

Nessun requisito particolare.

#### Occhi

Indossare mascherina oppure occhiali protettivi e protezione laterale.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Colore	Odore	pH	Viscosità	Densità (g/cm <sup>3</sup> )
Solido	Bianco	Nessun odore	-	-	-

#### Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)	Punto di ebollizione (°C)	Pressione del vapore (mm Hg)
-	-	-

#### Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)	Infiammabilità (°C)	Autoinfiammabilità (°C)
-	-	-

Limite di esplosione (obj. %)	Proprietà ossidanti
-	-

#### Solubilità

Solubilità in acqua	Coefficiente n-ottanolo/acqua
Solubile	-

#### 9.2. Altre informazioni

Solubilità in grassi	Altro
-	N/A

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Dati non disponibili

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e stoccaggio".

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Sostanza	Specie	Test	Via di esposizione	Risultato
Dati non disponibili				

##### Corrosione/irritazione cutanea

Dati non disponibili

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati non disponibili

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati non disponibili

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Dati non disponibili

##### Cancerogenicità

Dati non disponibili

##### Tossicità per la riproduzione

Dati non disponibili

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dati non disponibili

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Dati non disponibili

##### Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

##### Effetti cronici

Nessuno in particolare.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Sostanza	Specie	Test	Durata	Risultato
Dati non disponibili				

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Test	Risultato
Dati non disponibili			

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow	BFC
Dati non disponibili			

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

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

Dati non disponibili

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

##### Smaltimento

Codice CER

-

##### Ulteriori etichettatura

-

**Imballaggio contaminato**

Nessun requisito particolare.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra e via mare.

**14.1 – 14.4**

**ADR/RID**

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nota

Codice restrizione tunnel

**IMDG**

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

**IATA/ICAO**

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

-

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Dati non disponibili

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Limitazioni d'uso**

-

**Esigenza di istruzioni particolari**

-

**Altro**

**Fonti**

Regolamento (CE) N° 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP.

Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3**

-

**Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1**

-

**Altri simboli di cui al sezione 2**

-

**Altro**

Si consiglia di consegnare la presente scheda di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Le indicazioni riportate nella presente scheda di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

**Convalidato/a da**

clan/chymeia

**Data ultima significativa modifica**

-

**Data ultima modifica minore**

-