

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Dextran Powder**

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

## Nome commerciale

Dextran Powder

## ▼ Altre Identificatore del prodotto

n. CE: 232-677-5

n. CAS: 9004-54-0

## 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

## Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Principio attivo farmaceutica per prodotti farmaceutici e per altri.

## ▼ Usi sconsigliati

Nessuno in particolare.

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

## Nome e indirizzo azienda

**Pharmacosmos A/S**

Roervangsvej 30

4300 Holbaek

Denmark

T: +45 5948 5959

F: +45 5948 5960

## Referente

Lise Larsen

## Indirizzo email

info@pharmacosmos.com

## Revisione

04-02-2022

## Versione SDS

3.0

## Data dell'edizione precedente

2019-05-31 (2.0)

## ▼ 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165.

Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP)

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi di pericolo

Non utilizzabile

### Avvertenza

Non utilizzabile

### ▼ Indicazioni di pericolo

Non utilizzabile

### Sicurezza

#### Generale

-

#### Prevenzione

-

#### Reazione

-

#### Conservazione

-

#### Smaltimento

-

### ▼ Contenuto

Nessuno in particolare.

## 2.3. Altri pericoli

### Altre etichette

Non utilizzabile

### ▼ Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### ▼ 3.1. Sostanze

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
Dextran	n. CAS: 9004-54-0 n. CE: 232-677-5 REACH: n. indice:	95-100%		

-----

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

### Altre informazioni

Nessuno in particolare.

## 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 sè 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

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

#### ▼ Contatto con la pelle

In caso di irritazione: lavare la parte irritata per togliere il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

#### ▼ Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua.

#### 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 che ritardati

Nessuno in particolare.

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

Nessuno in particolare.

#### Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### ▼ 5.1. Mezzi di estinzione

Nessuno in particolare.

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

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. 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

I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva.

### 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

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

#### 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 "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

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

#### ▼ 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non è richiesta alcuna condizione particolare

##### ▼ Compatibilità degli imballaggi

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

##### ▼ Temperatura di conservazione

Conservare attenendosi alle indicazioni fornite in etichetta.

##### ▼ Materiali incompatibili

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

#### 7.3. Usi finali particolari

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

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### ▼ 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

### ▼ DNEL

Dati non disponibili

### ▼ PNEC

Dati non disponibili

### ▼ 8.2. Controlli dell'esposizione

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

#### ▼ Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

#### ▼ Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

#### Limiti di esposizione

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

#### ▼ Misure tecniche

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

#### ▼ Misure igieniche

Lavare le mani dopo l'uso.

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

Nessun requisito particolare.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

#### ▼ Vie aeree

Situazione di lavoro	Tipo	Classe	Colore	Norme
Se la ventilazione dei locali non è sufficiente, utilizzare maschera parziale o totale con filtro del particolato.	S/SL	-	Bianco	EN149



#### Cute e corpo

Nessun requisito particolare.

#### Mani

Nessun requisito particolare.

#### ▼ Occhi

Tipo	Norme
Indossare mascherina oppure occhiali protettivi e protezione laterale.	EN166



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

#### Stato fisico

Polvere

#### Colore

Bianco

#### ▼ Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Nessun odore

pH

5.5-7.0

▼ pH in soluzione

Densità (g/cm<sup>3</sup>)

Dati non disponibili

▼ Densità relativa

Dati non disponibili

▼ Viscosità

Dati non disponibili

▼ Caratteristiche delle particelle

Dati non disponibili

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)

Dati non disponibili

▼ Il punto/l'intervallo di rammollimento (le cere e le paste) (°C)

Non si applica ai solidi.

Punto di ebollizione (°C)

Dati non disponibili

Pressione del vapore

Dati non disponibili

▼ Densità di vapore

Non si applica ai solidi.

Temperatura di decomposizione (°C)

Dati non disponibili

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

Dati non disponibili

Infiammabilità (°C)

Dati non disponibili

Autoinfiammabilità (°C)

Dati non disponibili

Limite di esplosione (% v/v)

Dati non disponibili

Solubilità

Solubilità in acqua

Solubile

Coefficiente n-ottanolo/acqua

Dati non disponibili

▼ Solubilità in grassi (g/L)

Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

▼ Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100)

Dati non disponibili

▼ Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili

## 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 immagazzinamento".

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### ▼ Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ▼ Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### ▼ Effetti cronici

Nessuno in particolare.

#### ▼ Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

#### ▼ Altre informazioni

Nessuno in particolare.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Dati non disponibili

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

#### ▼ 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

#### ▼ 12.7. 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.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

#### Codice CER

Non utilizzabile

#### Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

#### Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### ▼ 14.1. - 14.4.

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

#### ADR/RID

Non utilizzabile

#### IMDG

Non utilizzabile

#### MARINE POLLUTANT

No

### ▼ IATA

Non utilizzabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non utilizzabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

### ▼ 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### ▼ Limitazioni d'uso

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

#### ▼ Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

#### ▼ Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate

Non utilizzabile

#### Altro

Non utilizzabile

#### ▼ Fonti

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## SEZIONE 16: altre informazioni

### ▼ Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
BCF = Fattore di Bioconcentrazione  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica  
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale  
ES = Scenario di Esposizione Indicazione  
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
IBC = Contenitori Bulk  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SCL = Limite di concentrazione specifico.  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
TWA = Media ponderata nel tempo  
UVCB = Sostanza idrocarburi complessi  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

▼ Altro

Conformemente all'articolo 31 del REACH, non è richiesta una scheda sulle informazioni di sicurezza per il prodotto. La presente scheda sulle informazioni di sicurezza è stata redatta su base volontaria allo scopo di fornire informazioni rilevanti come richiesto dall'articolo 32 del REACH.

▼ Convalidato/a da

Morten Givard / Sikma Consult / [www.sikma.dk](http://www.sikma.dk)

▼ Altro

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

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

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



Nazione-lingue: IT-it