

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

## SCHEDA TECNICA

### 0887 DEAE DEXTRANO

NOME CHIMICO Diethylaminoetil destrano cloridrato  
NUMERO CAS 9064-91-9

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
IDENTIFICAZIONE	Conforme
ASPETTO	Conforme
VISCOSITA'	Viscosità specifica: 0,5-1,0
pH	4,0-6,0
ROTAZIONE SPECIFICA	+140/+150°
ASSORBANZA	<= 0,1 a 375 nm
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 7%
RESIDUO ALL'IGNIZIONE	<= 1%
AZOTO	2,8-3,3% (calcolato sul secco)
METALLI PESANTI	<= 5 ppm
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 100 ufc/g
LIEVITI E MUFFE	<= 100 ufc/g

#### INFORMAZIONI GENERALI

SINONIMI	Detadestrano cloridrato; colestrano cloridrato; destrano basico cloridrato
DESCRIZIONE	E' un dietilaminoetil etere del destrano policationico, prodotto a partire da destrano con peso molecolare medio > 500000, in forma di cloridrato
ASPETTO	Polvere igroscopica
ODORE	Inodore
SOLUBILITA'	Facilmente solubile in acqua, scarsamente solubile in metanolo, dietilere, n-octanolo, acetone
BIBLIOGRAFIA	Medicamenta VII ed.

## TECHNICAL DATASHEET

### 0887 DEAE DEXTRAN

CHEMICAL NAME Diethylaminoethyl dextran hydrochloride  
CAS NUMBER 9064-91-9

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
IDENTIFICATION	Complies
APPEARANCE	Complies
VISCOSITY	Specific viscosity: 0,5-1,0
pH	4,0-6,0
SPECIFIC ROTATION	+140/+150°
ABSORBANCE	<= 0,1 at 375 nm
LOSS ON DRYING	<= 7%
RESIDUE ON IGNITION	<= 1%
NITROGEN	2,8-3,3% (calc. on dried)
HEAVY METALS	<= 5 ppm
TOTAL BACTERIA	<= 100 cfu/g
YEASTS AND MOULDS	<= 100 cfu/g

#### GENERAL NOTICES

OTHER NAMES	Colextran hydrochloride; dextran basic hydrochloride
DESCRIPTION	Polycationic diethylamino ethyl ether of dextran hydrochloride, produced starting from dextran of average molecular weight > 500000
APPEARANCE	Igroscopic powder
ODOUR	Odourless
SOLUBILITY	Easily soluble in water, sparingly soluble in methanol, diethyl ether, n-octanol, acetone
BIBLIOGRAPHY	Medicamenta VII ed.

#### FARMALABOR Srl

**Legal head office** Via Pozzillo II traversa a sx, 1  
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

**Representative office** Via Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

**Phone** +39 0883 1975 111  
**Fax** +39 0883 664 824  
**Fax** 800 085 708  
**E-mail** info@farmalabor.it  
**Web** www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY  
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
ISSUED BY CERTIQUALITY