

## 产品安全技术说明书

## Dextran Powder

## 第一部分 物质/制剂及公司/企业标识

## 1.1. 化学品标识

## 产品名称

Dextran Powder

## 其他识别方法

CAS 号: 9004-54-0

## 1.2. 化学品的推荐用途和限制用途

## 已验证的用途

用于药物制剂和其他工业用途的活性药物成分。

仅限专业和工业用途。

## 不推荐用途

未知。

## 1.3. 安全技术说明书供应商详情

## 公司详细信息

**Pharmacosmos A/S**

Roervangsvej 30

4300 Holbaek

Denmark

T: +45 5948 5959

F: +45 5948 5960

## 联系人

Lise Larsen

## 电子邮件

info@pharmacosmos.com

## 发行日期

2026/5/12

## SDS 版本

1.0

## 1.4. 应急电话号码

中国国内紧急联系电话: +86-10-12320 (二十四小时应急电话)

## 第2部分 危险性概述

## 2.1. 危险性类别

根据化学分类标准不进行分类: GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013

## 2.2. 标签要素

## 象形图

不适用。

## 信号词

不适用。

## 危险性说明

不适用。

## 防范说明:

## 概要

不适用。

## 预防

不适用。

**反应:**

不适用。

**贮存**

不适用。

**废弃处置**

不适用。

**危险成分**

不含需要在标签上列出的物质。

**附加标示**

## 第3部分 成分/组成信息

### 3.1. 物质

产品/成份名称	标识符	%	分类	备注
右旋糖酐	CAS 号: 9004-54-0 EC: 232-677-5	95-100%		

### 3.2. 混合物

本产品是一种天然物质

参见第 16 节 H-语句全文。第 8 节列出了职业接触限值（如适用）。

### 其他信息

-

## 第4部分 急救措施

### 4.1. 急救措施说明

#### 概要

发生事故时：请联系医生或急诊室——带上标签或安全数据表。

如果对伤者的情况有疑问或症状持续存在，请就医。切勿给无意识的人喝水或其他饮料。

#### 吸入

发生呼吸困难或呼吸道刺激时：将患者转移到新鲜空气处，并进行陪伴。

#### 皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服和鞋子。确保用水和肥皂彻底清洗暴露的皮肤。可以使用皮肤清洁剂。切勿使用溶剂或稀释剂。

#### 眼睛接触

如进入眼睛：用水或盐水（20-30 °C）冲洗眼睛至少 5 分钟。取下隐形眼镜，睁大眼睛。寻求医疗救助并在转送途中继续冲洗。

#### 摄入

如果当事人意识清醒，用水漱口，并由专人照看。如有不适，请立即就医，并携带本安全数据表或产品上的标签。除非遵医嘱，否则不要催吐。让受害者前倾，头朝下，避免吸入或呛住呕吐物。

#### 烧伤

不适用。

### 4.2. 最重要的症状和效应，包括急性的和延迟的

大量的灰尘会导致咳嗽并对呼吸道造成一般刺激。

### 4.3. 需要任何即时的医疗关注和特殊处理

对症治疗。

### 对医生的特别提示

携带本安全数据表。

## 第5部分 消防措施

### 5.1. 灭火介质

适当的灭火介质：抗溶性泡沫、碳酸、粉末、水雾。  
不适当的灭火介质：由于喷水器会使火势蔓延，因此不应使用它。

#### 5.2. 从物质或混合物产生的特殊危害

火灾会导致出现浓烟。接触燃烧产物可能会有害健康。暴露在火中的密闭容器应用水进行冷却。请勿让灭火用水排入进入污水系统和附近的地表水。

#### 5.3. 对消防员的建议

无特殊要求。

### 第6部分 泄漏应急处理

#### 6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

污染区域可能湿滑。

#### 6.2. 环境保护措施

避免向湖泊、溪流、下水道等排放废水。

未经许可的人员不得进入溢溅区

#### 6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集溢出物时应当心。用水湿润材料，以防止灰尘的形成和传播。

尽可能使用普通清洁剂进行清洁。避免使用溶剂。

#### 6.4. 其他部分的参照

参见第13部分的其他废物处理信息。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

### 第7部分 操作处置与储存

#### 7.1. 安全搬运的防范措施

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

#### 7.2. 安全存储的条件，包括任何不相容性

打开的容器必须仔细重新密封并保持直立，以防泄漏。

##### 推荐储存材料

务必存放在与原容器材料相同的容器中。

##### 储存温度

应根据标签上描述的条件进行储存。

##### 禁配物

强酸、强碱、强氧化剂和强还原剂。

#### 7.3. 特定的最终用途

本产品只适用于第 1.2 节中所述的应用。

### 第8部分 接触控制和个体防护

#### 8.1. 控制参数

没有 GBZ 2.1-2019 中列出的规定了职业暴露限值的物质。

#### 8.2. 接触控制

采取常规控制措施，防止不必要的暴露。

##### 一般建议

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

##### 接触情况

本品没有相应实施的接触场景。

##### 最高容许浓度

尚未对本产品中的物质确定职业接触限值。

##### 工程控制:

使用本产品时应采取标准预防措施。避免吸入气体或灰尘。

空气中的气体和粉尘浓度必须保持在最低水平。提供有效的机械通风。如无法提供，应使用合适的呼吸设备。

##### 卫生措施

在不使用产品时及工作日结束时，应对身体所有暴露部位进行彻底清洗。特别注意手、前臂和脸部。

**环境接触控制:**

无特殊要求.

**个人防护措施****概要:**

只能使用带有 CE 标识的防护设备。

**呼吸系统防护**

工作情况	推荐	等级	颜色	材料
如果工作场所的通风不足, 请使用适当的颗粒过滤半面罩或全面罩。	-	-	-	EN149

**身体防护**

无特殊要求.

**手部防护**

无特殊要求.

**眼睛/面部防护:**

推荐	标准
佩戴面罩或带侧护板的安全眼镜。	EN166

**第9部分 理化特性****9.1. 基础理化特性信息****物理状态**

粉末

**颜色**

白色

**气味**

无

**气味阈值 (ppm)**

无可用数据。

**pH值**

5.5-7.0

**相对密度 (g/cm<sup>3</sup>)**

无可用数据。

**相对密度**

无可用数据。

**运动粘度**

无可用数据。

**颗粒特性**

无可用数据。

**物相变化****熔点/凝固点 (°C)**

无可用数据。

**软化点/范围 (°C)**

不適用於固體

**沸点/沸程 (°C)**

无可用数据。

**蒸气压**

无可用数据。

**蒸气密度**

无可用数据。

**分解温度 (°C)**

无可用数据。

#### 蒸发速率

无可用数据。

#### 火灾和爆炸危险数据

##### 闪点 (°C)

无可用数据。

##### 着火温度 (°C)

无可用数据。

##### 自燃温度 (°C)

无可用数据。

##### 爆炸 (燃烧) 上限和下限

无可用数据。

#### 可溶性

##### 水溶性

完全溶解

##### n-辛醇/水分配系数 (LogKow)

无可用数据。

##### 脂溶性 (克/升)

无可用数据。

#### 9.2. 其他信息

##### 蒸发率

无可用数据。

##### 其它物理和化学参数

无可用数据。

##### 氧化性

无可用数据。

### 第10部分 稳定性和反应性

#### 10.1. 活动性

无可用数据。

#### 10.2. 稳定性

基于“7 操作处置与储存”一节的内容，本产品在日常条件下处于稳定状态。

#### 10.3. 危险反应

未知。

#### 10.4. 应避免的条件

未知。

#### 10.5. 禁配物

强酸、强碱、强氧化剂和强还原剂。

#### 10.6. 危险的分解产物

在正常的储存和使用条件下，不会产生有害的分解物。

### 第11部分 毒理学信息

#### 11.1. 毒理效应信息

##### 急性毒性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

##### 刺激或腐蚀

根据现有数据，分类标准未得到满足。

##### 严重眼睛损伤/刺激

根据现有数据，分类标准未得到满足。

##### 呼吸道致敏性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

##### 皮肤致敏性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**生殖细胞致突变性**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**致癌性**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**生殖毒性**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**特异性靶器官系统毒性-一次接触**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**特异性靶器官系统毒性-反复接触**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**吸入危害**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**潜在的慢性健康影响**

未知。

**其他信息**

未知。

**第12部分 生态学信息****12.1. 毒性**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**12.2. 持久性和降解性**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**12.3. 潜在的生物累积性**

根据现有数据，分类标准未得到满足。

**12.4. 土壤中的迁移性**

无可用数据。

**12.5. PBT和vPvB评估结果**

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

**12.6. 其他环境有害作用**

未知。

**第13部分 废弃处置****废物处理方法****特定标示****包装**

针对含有产品残留物的包装，必须采用与产品处理方法相似的方式进行处理。

**第14部分 运输信息**

	<b>14.1</b>	<b>14.2</b>	<b>14.3</b>	<b>14.4</b>	<b>14.5</b>	<b>其他信息:</b>
	<b>UN号</b>	<b>正确运输名称</b>	<b>类别</b>	<b>PG*</b>	<b>Env**</b>	
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* 包装类别

\*\* 环境危害

**其他信息**

ADR/ADN/RID、IATA 和 IMDG 规定的非危险品。

**14.6. 运输注意事项**

不适用。

#### 14.7. 基于MARPOL的附录II和IBC准则按散装运输 无可数据。

### 第15部分 法规信息

#### 15.1. 安全、健康和环境法规/物质或混合物特定的立法

##### 应用限制

仅限专业用户使用。

##### 特殊教育需求

无特殊要求。

##### 其他信息

不适用。

##### 中国现有化学物质名录

右旋糖酐 被列入

##### 中国法律/法规

危险化学品安全管理条例 (第591号)

GB 30000.1-2024 化学品分类和标签规范 第1部分: 通则

GB13690-2009化学品分类和危险性公示通则

危险化学品目录 (2015版)

GB15258-2009化学品安全标签编写规定

GB/T 16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南

#### 15.2. 化学安全评估

否

### 第16部分 其他信息

#### 已验明用途的全文见第 1 节

未知。

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH = 美国政府工业卫生专家协会, 颁发有毒产品暴露标准的机构。

BCF = 生物富集系数

CAS = 化学提取物服务注册号码

CE = 符合欧洲标准

DNEL = 衍生无效应水平

EC<sub>x</sub> = 产生 x % 反应的浓度

EC = 有效浓度

ED = 有效剂量

EL = 有效负荷

ErC = 与 x% 生长率响应相关的浓度

GHS = 全球协调制度

IARC = 国际癌症研究机构

IATA = 国际航空协会, 颁发货物空运相关规定的组织。

IC = X 最大抑制浓度

ICAO = 国际民航组织。

IMDG = 国际海事组织规则, 货物海运规则。

Kow = 正辛醇/水分配系

LC50 = 半数致死浓度

LCLo = 该值是据报道空气中导致动物或人类死亡的某物质的最低浓度

LD50 = 急性经毒性 (半数致死剂量)

LOAEC = 观察到有害效应的最低浓度

LOAEL = 观察到有害效应的最低水平

LOEC = 观察到效应的最低浓度

LL = 致死负荷

LogKoc = 有机碳-水分配系数的对数

LT = 致死时间

M = 倍增因子

NOAEC = 未观察到有害效应的浓度  
NOAEL = 未观察到有害效应的水平  
NOEC = 无观察效应浓度  
NOELR = 未观察到效应负荷率  
OECD = 经济合作与发展组织  
PBT = 持久性生物累积性有毒物质  
PC-STEL = 短时间接触容许浓度  
PC-TWA = 时间加权平均容许浓度  
PNEC = 预计无效应浓度  
REACH = 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制法规。  
SCL = 具有特定浓度限制  
SDS = 安全技术说明书  
STEL = 短期暴露限制  
PC-TWA = 时间加权平均数  
UN Number = 联合国编号，联合国危险货物运输专家委员会指定的四位数码。  
UVCB = 成分未知或可变的物质，复杂反应产物或生物材料  
vPvB = 高残留性、高生物浓缩性物质

#### 其他信息

不适用。

#### 安全数据表由以下人员验证

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

#### 其他

与上一个重要版本（版本号的第一位数字，见安全数据表 SDS 第 1 节）相比的变更以三角形标记。

本安全数据表中的信息仅适用于本特定产品（第 1 节所述），不一定适用于其他化学品/产品。

建议将此安全数据表移交给产品的实际用户。本安全数据表中的信息不能用作产品说明书。

国家-语言: CN-zh