



## 化学品安全技术说明书

产品名称：羟丙基倍他环糊精

修订日期：2024.09.15

最初编制日期：2020.11.01

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本：2.0

### 1. 化学品及企业标识

#### 1.1 产品标识：

产品中文名称：	羟丙基倍他环糊精
产品英文名称：	Hydroxypropyl beta cyclodextrin; Hydroxypropyl betadex
分子式：	$C_{42}H_{70}O_{35}(C_3H_6O)_n$ (n 为平均取代度)
分子量：	1134.98+58n
产品应用：	医药，化妆品以及其他工业领域

#### 1.2 供应商信息：

企业名称：	山东滨州智源生物科技有限公司
企业地址：	山东省滨州市博兴县经济开发区兴业四路 118 号
邮编：	256500
电话：	0543-2616568
电子邮件：	<a href="mailto:zhiyuansw@vip.163.com">zhiyuansw@vip.163.com</a>

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别：

根据化学品全球统一分类与标签制度（GHS）规定，本品不属于危险物质或混合物。

#### 2.2 标签要素：

根据化学品全球统一分类与标签制度（GHS）规定，本品不属于危险物质或混合物。

#### 2.3 物理和化学危险：

根据目前掌握的信息，本物质没有物理或化学的危险性。

#### 2.4 健康危害：

根据目前掌握的信息，本物质没有健康危害。

#### 2.5 环境危害：

根据目前掌握的信息，本物质没有环境危害。

## 2.6 其它危害物：

无数据资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物： 物质

### 3.1 物质

CAS No.: 128446-35-5

EINECS: 420-920-1

根据相应法规，无需披露具体组分。

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述：

吸入： 如果吸入，将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。  
皮肤接触： 用肥皂水或大量清水冲洗。如有不适感，就医。  
眼睛接触： 为谨慎起见，请用水冲洗眼睛。  
食入： 用水漱口。切勿给失去知觉者喂食任何东西。

### 4.2 最重要的症状和健康影响：

见 2.2 章节和/或第 11 章节。

### 4.3 对保护施救者的忠告：

将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

### 4.4 对医生的特别提示：

无数据资料。

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质：

用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。

### 5.2 特别危险性：

碳氧化物。

### 5.3 灭火注意事项及措施：

如必要的话，建议戴自给式呼吸器去救火。

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

防止粉尘的生成；防止吸入蒸汽、气雾或气体。

### 6.2 环境保护措施：

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中，禁止冲入下水道。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 操作注意事项：

密闭操作，局部排风。

防止粉尘释放到车间空气中。

采用一般性的防火保护措施。

### 7.2 储存注意事项：

储存于干燥通风的常温库房，遮光，密闭保存。

## 8. 接触控制/个体防护

### 8.1 职业接触限值：

不含职业接触限值的物质。

### 8.2 工程控制：

常规的工业卫生操作。

### 8.3 个体防护装备：

呼吸系统防护：如需防止粉尘损害，请使用 KN95 型、N95 型或 P1 型防尘面具。

眼面防护：请使用经官方批准如中国、美国或欧盟检测与批准的设备防护眼面部。

皮肤和身体防护：请使用符合法规标准所给出的规格的乳胶手套。在操作完成后，使用合适的方法脱除手套，不要接触手套外表面，避免任何皮肤部位接触此产品。使用过的手套根据相关法律法规谨慎处理。

## 9. 理化特性

外观与性状：	白色或类白色无定形粉末。	气味：	无数据资料。
气味阈值：	无数据资料。	pH 值：	5.0~7.5 (1g/40ml)。

熔点/凝固点：	305°C。	沸点/沸程：	无数据资料。
闪点：	无数据资料。	蒸发速率：	无数据资料。
易燃性(固体, 气体)：	无数据资料。	爆炸极限：	无数据资料。
蒸气压：	无数据资料。	蒸气密度：	无数据资料。
密度/相对密度：	无数据资料。	正辛醇/水分配系数：	无数据资料。
自燃温度：	无数据资料。	分解温度：	无数据资料。
黏度：	无数据资料。	水溶性：	极易溶。

## 10. 稳定性和反应活性

稳定性：	在建议的贮藏条件下本品稳定。
危险反应：	无数据资料。
避免接触的条件：	无数据资料。
禁配物：	强氧化物。
危险的分解物：	见 5.2 章节。

## 11. 毒理学资料

急性毒性：	
大鼠经口：	LD <sub>50</sub> >2243mg/kg。
吸入：	无数据资料。
经皮：	LD <sub>50</sub> >2000mg/kg。
皮肤刺激或腐蚀：	无皮肤刺激（兔子）。
眼睛刺激或腐蚀：	无眼睛刺激（兔子）。
呼吸或皮肤过敏：	不引起皮肤过敏（豚鼠）。
生殖细胞突变性：	离体试验未见诱变效应（离体的染色体畸变试验）。
致癌性：	无数据资料。
生殖毒性：	无数据资料。
特异性靶器官系统毒性——一次接触：	无数据资料。
特异性靶器官系统毒性——反复接触：	无数据资料。
吸入危害：	无数据资料。

## 12. 生态学资料

生态毒性：	
鱼类急性毒性：	LC <sub>50</sub> : 斑纹鱼>1131mg/L（96h）。
水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性：	EC <sub>50</sub> : 大型蚤>1084mg/L（48 h）。

对藻类的毒性：	IC50：羊角月牙藻（绿藻）>1182mg/L。
持久存留性和降解性：	根据生物降解试验的结果，此产品属于不易降解的。
生物富集或生物积累性：	预期无生物累积（在正辛醇和水两相中的分配系数 $\log Pow \leq 4$ ）。
土壤中的迁移性：	无数据资料。
其它不良影响：	无数据资料。

## 13. 废弃处置

### 13.1 废弃化学品：

尽可能回收利用。  
将剩余的和不可回收的溶液交给有资质的公司处理。

### 13.2 污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

## 14. 运输信息

### 14.1 联合国危险货物编号：

欧洲陆运危规： -                      国际海运危规： -                      国际空运危规： -

### 14.2 联合国规定的名称：

欧洲陆运危规： 非危险货物              国际海运危规： 非危险货物              国际空运危规： 非危险货物

### 14.3 运输危险类别：

欧洲陆运危规： -                      国际海运危规： -                      国际空运危规： -

### 14.4 包装类别：

欧洲陆运危规： -                      国际海运危规： -                      国际空运危规： -

### 14.5 环境危险：

欧洲陆运危规： 否                      国际海运危规： 海运污染物：否              国际空运危规： 否

### 14.6 对使用者的特别提醒：

无数据资料。

## 15. 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作相应的规定：

### 中华人民共和国职业病防治法：

职业病危害因素分类目录（2015）：                      未列入。

**危险化学品安全管理条例：**

危险品化学品目录（2022 调整版）： 未列入。

易制爆危险化学品名录（2021 年版）： 未列入。

**重点监管的危险化学品名录：**

首批和第二批重点监管的危险化学品名录： 未列入。

**危险化学品环境管理登记办法（试行）：**

重点环境管理危险化学品目录： 未列入。

**麻醉药品和精神药品管理条例：**

麻醉药品品种目录： 未列入。

精神药品品种目录： 未列入。

**新化学物质环境管理办法：**

中国现有化学物质名录（2013）： 列入。

## 16. 其他信息

**编写和修订信息：**

本版为第 2.0 版，按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000 系列分类标准编制。

## 免责声明

本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者，须对该 SDS 的适用性作出独立判断。由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。