



化学品安全技术说明书

产品名称：磺丁基倍他环糊精钠

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：	磺丁基倍他环糊精钠
产品英文名称：	Betadex Sulfobutyl Ether Sodium; Sulfobutylbetadex sodium
分子式：	$C_{42}H_{70-n}O_{35} \cdot (C_4H_8SO_3Na)_n$ (n 为平均取代度, n=6.2~6.9)
分子量：	1134.98+158.15n
产品应用：	医药领域

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：	zhiyuansw@vip.163.com

2. 危险性概述

2.1 紧急情况概述

无。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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。

2.5 健康危害：

根据目前掌握的信息，本物质没有健康危害。

2.6 环境危害：

根据目前掌握的信息，本物质没有环境危害。

2.7 其它危害物：

无数据资料。

3. 成分/组成信息

3.1 物质

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
磺丁基倍他环糊精钠	100%	182410-00-0

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：脱去污染的衣服，用肥皂水或大量清水冲洗。如有不适感，就医。
眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。激励就医。
食入：用水漱口。禁止催吐。立即就医。

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、二氧化碳灭火器灭火。避免使用直流水灭火，直流水可能导致可燃性液体的飞溅，使火势扩散。

5.2 特别危险性：

无数据资料。

5.3 灭火注意事项及措施：

消防人员须佩戴携气式呼吸器，穿全套消防服，在上风向灭火。
尽可能将容器从火场移至空旷处。
处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。
隔离事故现场，禁止无关人员进入。
收容和处理消防水，放置污染环境。

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：

建议佩戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。
禁止接触或跨越泄漏物。
作业时使用的所有设备应接地。
尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。
根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

6.2 环境保护措施：

收容泄漏物，避免污染环境。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：

少量泄漏：尽可能的将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其他惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，一直蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

7. 操作处置与储存

7.1 操作注意事项：

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。
操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。
避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。
个体防护措施参见第 8 部分。
远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。
使用防爆型的通风系统和设备。
如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。
避免与氧化剂等禁配物接触（禁配物参见第 10 部分）。
搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
倒空的容器可能残留有害物。
使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

7.2 储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。

库温不宜超过 37°C

应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第 10 部分）。

保持容器密封。

远离火种、热源。

库房必须安装避雷设备。

排风系统应设有导除静电的接地装置。

采用防爆型照明、通风设置。

禁止使用易产生火花的设备和工具。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

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：

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

8.3 个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。

手防护：戴橡胶耐油手套。

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：	4.0~6.8(30%, w/v)； 5.0~7.5 (15%, w/v)。
熔点/凝固点：	234.5-236°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：	静电放电、热、潮湿等。
禁配物：	无数据资料。
危险的分解物：	无数据资料。

11. 毒理学资料

急性毒性：	
大鼠经口：	LD ₅₀ >2000mg/kg bw。
吸 入：	无数据资料。
经 皮：	LD ₅₀ >2000mg/kg bw。
皮肤刺激或腐蚀：	无数据资料。
眼睛刺激或腐蚀：	无数据资料。
呼吸或皮肤过敏：	无数据资料。。
生殖细胞突变性：	无数据资料。
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：	无数据资料。
-------	--------

持久存留性和降解性：	无数据资料。
生物富集或生物积累性：	无数据资料。
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

联合国危险货物编号（UN 号）：	非危险品。
联合国运输名称：	非危险品。
联合国危险性分类：	非危险品。
包装类别：	非危险品。
海洋污染物（是/否）：	否。
运输注意事项：	

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
严禁与氧强化剂、食用化学品等混装混运。
装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。
使用槽（罐）车运输时应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。
禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。
夏季最好早晚运输。
运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。
中途停留时应远离火种、热源、高温区。
公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。
铁路运输时要禁止溜放。
严禁用木船、水泥船散装运输。
运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

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）： 未列入。

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。