

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-27

MSDS标题

单-2-O-(对甲苯磺酰)- β -环糊精水合物安全技术说明书

产品标题

单-2-O-(对甲苯磺酰)-Beta-环糊精水合物; 单-2-O-(对甲苯磺酰)- β -环糊精

CAS号

84216-71-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 单-2-O-(对甲苯磺酰)- β -环糊精水合物
- 化学式: C₄₉H₇₆O₃₇S·xH₂O
- CAS号: 84216-71-7
- 分子量: 1289.17 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 单-2-O-(对甲苯磺酰)- β -环糊精水合物
- 杂质: 可能含有微量未反应的对甲苯磺酰氯或其他副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 未分类
- 环境危害: 未分类
- 物理危害: 未分类
- 信号词: 无
- 危险性说明: 目前无已知的显著危害。
- 预防措施: 避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤。
- 应急响应: 如接触皮肤或眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 如误食, 立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中处理。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免产生粉尘。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风设备。
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 其他防护: 穿实验服, 避免直接接触。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 气味: 无味
- pH值: 中性
- 熔点: [请填写具体数据]
- 沸点: [请填写具体数据]
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于有机溶剂
- 稳定性: 在常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性: 目前无数据
- 皮肤刺激: 无显著刺激
- 眼睛刺激: 无显著刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性: 目前无数据
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品

- UN编号: 无
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 密封包装, 避免潮湿和高温。

法规信息

- 法规符合性: 符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和操作。