

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

单-2-O-(对甲苯磺酰)- γ -环糊精安全技术说明书

产品标题

单-2-O-(对甲苯磺酰基)- Γ -环糊精

CAS号

97227-32-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-磺酰杯[6]芳烃水和物

- 化学式 $C_{42}H_{36}O_{24}S_6 \cdot xH_2O$

- CAS号: 102088-39-1

- 分子量 1117.09 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: 4-磺酰杯[6]芳烃水和物

- 含量: $\geq 98\%$

- 杂质: 水 xH_2O

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 无已知显著危害。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。

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：用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

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（如硫氧化物）。
- 防护措施：穿戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

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

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 在通风良好的地方使用。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- pH值：中性
- 熔点：未确定
- 沸点：未确定
- 溶解度：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

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

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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调整。