西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-05

MSDS标题

单-2-O-(对甲苯磺酰)-α-环糊精安全技术说明书

产品标题

单-2-O-(对甲苯磺酰基)-α-环糊精

CAS号

93184-10-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：单-2-O-(对甲苯磺酰)-α-环糊精
- 化学式：C43H66O32S
- CAS号：93184-10-2
- 分子量：1127.03 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)-α-环糊精
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的对甲苯磺酰氯或环糊精原料。

危险性质描述

- 危险性类别：

Xiya

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
- 非易燃、非爆炸性化学品。
- GHS标签要素：
- 象形图：无特定危险象形图
- 信号词：警告
- 危险性说明□H315□可能引起皮肤刺激□□H319□可能引起眼睛刺激）。
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗双手□□P280□戴防护手套/防护眼镜/防护面罩）。

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：立即用大量肥皂和水冲洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物等有害气体。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 戴化学防护手套、防护眼镜和口罩。
- 穿实验服或防护服。

xiya

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：无明确数据
- 沸点：无明确数据
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：加热分解可能产生一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据
- 生物降解性：可生物降解
- 环境危害：对水生生物无明显危害

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，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：避免阳光直射和高温

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准。

xiya

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya