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 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

MSDS标题

5-溴吲哚-3-羧酸甲酯安全技术说明书

产品标题

5-溴吲哚-3-羧酸甲酯;5-溴-1H-吲哚-3-羧酸甲酯;5-溴-1H-吲哚-3-甲酸甲酯

CAS号

773873-77-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴吲哚-3-羧酸甲酯
- 化学式：C10H8BrNO2
- CAS号：773873-77-1
- 分子量：254.08 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

- 化学名称：5-溴吲哚-3-羧酸甲酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：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
- 生殖细胞致突变性：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（重复接触）：未分类
- 吸入危害：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。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。

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。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

xiya

- 工程控制：局部排风系统。
- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未明确
- 闪点：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇、二氯甲烷）
- 密度：未明确
- 稳定性：常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

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/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

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，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输标签：未明确
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

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评估风险并采取适当措施。

xiya