

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-05

MSDS标题

乙基2-溴-4H-噻吩并[3,2-b]吡咯-5-羧酸酯安全技术说明书

产品标题

乙基2-溴-4H-噻吩并[3,2-b]吡咯-5-羧酸酯

CAS号

238749-50-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙基2-溴-4H-噻吩并[3,2-b]吡咯-5-羧酸酯
- 化学式 $C_9H_8BrNO_2S$
- CAS号：238749-50-3
- 分子量 274.13 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、皮肤接触、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
 - 呼吸道或皮肤致敏：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（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

危险性质描述

- 产品名称：乙基2-溴-4H-噻吩并[3,2-b]吡咯-5-羧酸酯
- 供应商信息：请填写供应商名称、地址、联系电话
- 应急联系电话：请填写应急联系电话

急救措施

- 主要成分：乙基2-溴-4H-噻吩并[3,2-b]吡咯-5-羧酸酯
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 闪点：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确

废弃处理

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封。

其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。