

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

1, 3-二溴-2-氯-5-氟苯安全技术说明书

产品标题

1, 3-二溴-2-氯-5-氟苯

CAS号

179897-90-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-5-(2-噻吩基)噻吩并[2,3-d]嘧啶
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_5\text{ClN}_2\text{S}_2$
- CAS号: 189681-04-7
- 分子量 252.75 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: 4-氯-5-(2-噻吩基)噻吩并[2,3-d]嘧啶
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类（需实验数据支持）
- 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（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：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。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。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

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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、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全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温下稳定

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、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：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据（需实验支持）
- 皮肤刺激性：无数据
- 眼睛刺激性：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：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
- 对水生生物的影响：可能有害

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废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，并标明“化学品废弃物”。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品（根据实际情况）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 国际法规：
- REACH：未注册
- GHS：未分类
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 参考资料：
- 化学品数据库（如PubChem、ChemSpider）
- 供应商提供的技术数据
- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。