

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

2-溴-6-(三氟甲基)苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-三氟甲基-6-溴苯甲酸

CAS号

177420-64-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-1-苯并噻吩-2-甲酸
- 化学式: C9H5ClO2S
- CAS号: 90407-16-2
- 分子量: 212.65 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:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 象形图: [△ 警告符号]
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: 7-氯-1-苯并噻吩-2-甲酸
- CAS号: [需根据实际产品填写, 例如20532-30-9]
- 分子式: C9H5ClO2S
- 分子量: 212.65 g/mol
- 供应商信息:
 - 公司名称: [供应商名称]
 - 地址: [供应商地址]
 - 应急电话: [24小时联系电话]

急救措施

- 纯度: ≥98% (典型值, 需根据实际检测结果)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂残留 (如氯化物、硫化物)。

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 立即就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医并携带MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氯化氢、二氧化硫)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法:
 1. 用惰性材料 (如砂土) 吸附泄漏物。
 2. 收集于密闭容器中, 按危险废物处置。
 3. 避免扬尘, 彻底清洁污染区域。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在通风橱中操作, 避免吸入粉尘或接触皮肤。
 - 使用防静电工具, 远离火源。

- 储存条件:
- 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）。
- 与氧化剂、强酸强碱分开存放。

理化特性

- 职业接触限值: 无特定标准, 建议按粉尘限值（如1 mg/m³）控制。
- 防护措施:
- 呼吸防护: N95或更高等级防尘口罩。
- 手防护: 丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: ~200-205°C (需实测)
- 沸点/分解温度: >250°C (分解)
- 溶解度:
- 微溶于水, 易溶于DMF/DMSO等有机溶剂。

毒理学信息

- 稳定性: 常温下稳定, 避免高温、潮湿和强氧化剂。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物: 氯化氢、二氧化硫、一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性: (需补充实验数据, 如LD50)
- 刺激性: 对皮肤、眼睛和呼吸道有潜在刺激性。
- 长期影响: 无明确数据, 建议避免长期接触。

废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒 (需实验数据支持)。
- 降解性: 不易生物降解, 需防止进入水体。

运输信息

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明的
- 包装类别: III

其他信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》(如需)。
- 国际法规: 符合REACH, OSHA等要求(需具体核查)。

Xiya