

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-15

**MSDS标题**

α-溴-氯苯乙酸甲酯安全技术说明书

**产品标题**

2-溴-2-(2-氯苯基)乙酸甲酯;A-溴代邻氯苯乙酸甲酯

**CAS号**

85259-19-4

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 2-氯-6-氟苯基乙酸
- 化学式  $C_8H_6ClFO_2$
- CAS号: 37777-76-7
- 分子量  $188.59 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量2-氯苯乙酸、6-氟苯乙酸等副产物

**危险性质描述**

- GHS分类:  
- 皮肤腐蚀/刺激  $Category 2$

- 严重眼损伤/刺激 [Category 1]
- 急性毒性（口服/吸入，需根据数据补充类别）
- 象形图：☠（腐蚀）、☠（如具毒性）
- 警示词：危险
- 危害声明：
- H315 [造成皮肤刺激]
- H318 [造成严重眼损伤]
- [根据毒性数据补充其他H代码]

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗15分钟，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少20分钟，翻开眼睑彻底冲洗，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（建议提供医疗支持性治疗）。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢 [HCl]、氟化氢 [HF] 等有毒气体
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 和全身防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器，按危险废物处置
- 环境预防：防止进入下水道或水源

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免与皮肤/眼睛接触
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂、碱类

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护 [N95口罩（如粉尘存在）]
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末

- 熔点[~120-125°C[需实测)
- 沸点/分解温度[>200°C[数据待补充)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇[DMF

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强碱反应生成盐

## 毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
  - LD50[大鼠，口服）：[数值] mg/kg
  - LC50[吸入）：[数值] mg/m<sup>3</sup>
- 刺激性：皮肤/眼黏膜刺激试验阳性

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需数据支持）
- 降解性：不易生物降解

## 废弃处理

- 按危险废物处理[UN编号需补充），交由专业机构焚烧或化学处理

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别[III[如适用)
- 运输标签：腐蚀性（如符合条件）

## 法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列管（需确认）
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期)
- 免责声明：本数据基于现有知识，使用者需自行验证适用性

**Xi'ya**