

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

5-溴-2,3-二氟苯甲酸安全技术说明书

产品标题

5-溴-2,3-二氟苯甲酸

CAS号

887585-64-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-溴-4-(甲基亚磺酰)苯
- 化学式 C_7H_7BrOS
- CAS号: 934-71-4
- 分子量 219.1 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

成分	CAS号	含量 (%)	GHS分类
1-溴-4-(甲基亚磺酰)苯	[请补充]	$\geq 98\%$	刺激性

危险性质描述

2.1 GHS分类

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2)
- 可能对呼吸系统造成刺激

2.2 危险性象形图

⚠ (刺激性)

2.3 警示词

警告 (Warning)

2.4 危险性说明

- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激

2.5 防范说明

- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P264□操作后彻底清洗
- P271□仅在室外或通风良好处使用
- P280□戴防护手套/护目镜/防护面罩

急救措施

4.1 吸入

- 立即移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。
- 如呼吸困难，给予吸氧并就医。

4.2 皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 如出现刺激症状，就医。

4.3 眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。

4.4 食入

- 不要催吐，立即就医。

消防措施

5.1 适用的灭火剂

- 干粉、二氧化碳、泡沫

5.2 特殊危害

- 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、硫氧化物）。

5.3 消防人员防护措施

- 佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

7.1 操作注意事项

- 避免吸入粉尘或蒸气，在通风橱中操作。
- 远离火源、热源。

7.2 储存条件

- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 避免与强氧化剂接触。

接触控制

8.1 职业接触限值

- 暂无相关数据（建议按化学品通用防护标准执行）。

8.2 工程控制

- 局部排风系统

8.3 个人防护装备

- 呼吸防护：防尘口罩（如N95）
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）

理化特性

项目	数值
外观	白色至淡黄色固体
熔点	[请补充]
沸点	[请补充]
闪点	[请补充]
溶解性	溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）
密度	[请补充]

稳定性和反应活性

10.1 稳定性

- 在正常储存条件下稳定。

10.2 应避免的条件

- 强氧化剂、高温

10.3 危险分解产物

- 燃烧时可能产生溴化氢、硫氧化物。

毒理学信息

11.1 急性毒性

- 暂无详细数据（建议按刺激性化学品处理）。

11.2 皮肤刺激性

- 可能引起皮肤刺激。

11.3 眼睛刺激性

- 可能引起严重眼刺激。

生态学资料

12.1 生态毒性

- 对水生生物可能有毒。

12.2 持久性和降解性

- 暂无数据（建议避免排放至环境中）。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：刺激性固体
- 包装类别：III

法规信息

- 符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 本MSDS基于现有数据编制，使用者应结合实际情况评估风险。
- 更新日期：[请填写]

Xinya