

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

1, 3, 5-三溴-2-氟苯安全技术说明书

产品标题

1, 3, 5-三溴-2-氟苯

CAS号

3925-78-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲基-1, 3-噻唑-5-羧酰氯
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_4\text{ClNOS}$
- CAS号: 54237-09-1
- 分子量 161.60936 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-甲基-1, 3-噻唑-5-羧酰氯
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H331 吸入有毒。
 - H301 吞咽有毒。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 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：消防人员需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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 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。
 - 使用防爆设备。
- 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。

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：佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醚、氯仿），遇水分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：避免接触水、湿气和强氧化剂。
- 危险反应：遇水分解，释放氯化氢气体。
- 不相容物质：水、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤接触LD50□待补充
- 刺激性：对皮肤、眼睛和呼吸道有强烈刺激性。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充

- 运输名称：腐蚀性液体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性、有毒

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》（GHS）和《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0