

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

2, 4, 5-三氟-3-甲氧基苯甲酰氯安全技术说明书

产品标题

2, 4, 5-三氟-3-甲氧基苯甲酰氯

CAS号

112811-66-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4, 5-三氟-3-甲氧基苯甲酰氯
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_4\text{ClF}_3\text{O}_2$
- CAS号: 112811-66-2
- 分子量 224.56 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: 2, 4, 5-三氟-3-甲氧基苯甲酰氯
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性（皮肤腐蚀/刺激，类别1B）
- 急性毒性（吸入，类别3）
- 对水生环境有害（急性，类别2）
- 危险性说明：
- 引起严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- 吸入可能引起呼吸道刺激。
- 对水生生物有毒。
- 预防措施：
- 避免吸入蒸气或雾滴。
- 穿戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免释放到环境中。

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，给予吸氧并就医。
- 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。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、氟化氢）。
- 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：穿戴防护服、手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触水和潮湿环境。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风橱中操作，避免吸入蒸气。避免与水、醇类接触。
- 储存条件：密封保存于干燥、阴凉处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

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
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水分解。
- 避免接触的条件：水、潮湿环境。
- 禁配物：强氧化剂、强碱、醇类。
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能导致严重灼伤。
- 眼睛接触：可能导致严重损伤。
- 慢性毒性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 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
- 运输注意事项：避免与水接触，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充

xinya