

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

4-甲氧基-2-三氟甲基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基-2-三氟甲基苯甲酸

CAS号

127817-85-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：醋酸锑
- 化学式 $C_6H_9O_6Sb$
- CAS号：6923-52-0
- 分子量 298.89 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

- 主要成分：醋酸锑 (Antimony(III) Acetate)
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量的锑氧化物或其他有机杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触）：类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 2（呼吸系统）
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：类别 2（肝脏、肾脏）
- 危害水生环境（急性）：类别 2

- 危险性象形图:

- 腐蚀性
- 健康危害
- 环境危害

- 警示词：危险

- 危险性说明:

- H301: 吞咽有毒
- H311: 皮肤接触有毒
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H373: 长期或反复接触可能对肝脏和肾脏造成损害
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有灼伤，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，并告知医生相关化学品信息。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。避免使用水灭火，以免产生有毒气体。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒的铈氧化物和醋酸蒸气。
- 消防人员防护：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。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集后放入密闭容器中，按照当地法规处理。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统，避免粉尘和蒸气积聚。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手部防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或微酸味
- 熔点：约 160°C (分解)
- 沸点：无数据
- 密度: 2.2 g/cm³
- 溶解度：溶于水和乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免接触的条件：高温、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生铈氧化物和醋酸蒸气。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD50 (大鼠)：约 100 mg/kg
- 皮肤接触 LD50 (兔子)：约 200 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能导致肝脏和肾脏损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能在水环境中产生长期影响。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在环境中持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规进行处置。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

运输信息

- 联合国编号: UN 1549
- 运输名称: 醋酸铋
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性、有毒
- 特殊运输要求: 避免与强氧化剂、强酸、强碱混运。

法规信息

- 法规信息: 根据《化学品安全技术说明书编写指南》和相关法规要求编写。
- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的防护措施。