

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-05

MSDS标题

3-(三氟甲硫基)苯醋酸安全技术说明书

产品标题

3-(三氟甲硫基)苯醋酸

CAS号

239080-04-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(三氟甲硫基)苯醋酸
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_7\text{F}_3\text{O}_2\text{S}$
- CAS号：239080-04-7
- 分子量 236.21 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：3-(三氟甲硫基)苯醋酸
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量： $\geq 98\%$ (或根据实际纯度填写)
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)

- GHS标签要素:

- 象形图: 腐蚀、健康危害
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H302: 吞咽有害
 - H332: 吸入有害
- 防范说明:
 - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264: 操作后彻底清洗
 - P270: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301+P312: 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟; 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜; 继续冲洗

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处; 如呼吸困难, 给输氧; 如呼吸停止, 立即进行人工呼吸; 就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟; 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟; 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐; 就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氟化氢、硫氧化物)。
- 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: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物, 收集于密闭容器中; 用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛和衣物接触；操作后彻底清洗；在通风良好的地方使用。
- 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：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手部：戴化学防护手套。
- 眼睛：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体：穿防化学腐蚀的工作服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：[请填写具体密度]
- pH值：[请填写具体pH值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤: LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理；建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：腐蚀性固体，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免与食品、饲料和饮用水混装

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 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安全措施。