

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

3-氟-5-羟基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

3-氟-5-羟基苯甲酸

CAS号

860296-12-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(2-巯基乙氧基)乙醇
- 化学式 $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_2\text{S}$
- CAS号: 17643-17-3
- 分子量 122.18 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

- 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 (经皮, 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
- H312 皮肤接触有害
- 预防措施:
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P312 如感觉不适，立即呼叫急救中心或就医

危险性质描述

- 化学品名称: 2-(2-巯基乙氧基)乙醇
- 别名: 2-(2-巯基乙氧基)乙醇、2-巯基乙氧基乙醇
- 供应商信息:
- 供应商名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话 XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称: 2-(2-巯基乙氧基)乙醇
- CAS号: 1559-36-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 水、微量硫醇类化合物

消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、一氧化碳等）
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤

- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 操作时保持通风良好
 - 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
 - 与氧化剂、酸类分开存放

理化特性

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：硫醇气味
- 沸点：约220°C
- 闪点：约110°C
- 密度：1.15 g/cm³
- 溶解性：易溶于水、乙醇

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：约1200 mg/kg
 - 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能通过水体和土壤迁移

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司

法规信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：2-(2-巯基乙氧基)乙醇
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准