

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

S-叔丁基硫代乙酸酯安全技术说明书

产品标题

S-叔丁基硫代乙酸酯

CAS号

999-90-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲氧基-4-氟苯甲醇
- 化学式 $C_8H_9ClO_2$
- CAS号：90296-27-8
- 分子量 172.60886 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：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:
- P261[]避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P264[]操作后彻底清洗双手
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并寻求医疗帮助

危险性质描述

- 产品名称： 2-甲氧基-4-氟苯甲醇
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途： 有机合成中间体、医药中间体、实验室研究
- 限制用途： 仅限于专业用途，禁止未经许可的用途

急救措施

- 化学名称： 2-甲氧基-4-氟苯甲醇
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并寻求医疗帮助。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，寻求医疗帮助。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并寻求眼科医生的帮助。
- 食入： 不要催吐。立即寻求医疗帮助，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
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒烟雾（如氟化氢、一氧化碳）
- 消防员防护装备： 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
- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物
- 收集泄漏物并置于密闭容器中
- 用肥皂和水彻底清洗污染区域

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作

- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 使用适当的个人防护装备
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源
 - 保持容器密闭

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 防护眼镜或面罩
 - 实验室工作服
 - 必要时佩戴呼吸防护设备

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微芳香气味
- 沸点： 约250°C[估计值]
- 闪点： 约110°C[估计值]
- 密度： 约1.15 g/cm³
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性： 低毒性（基于类似化合物的数据）
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响： 无明确数据，建议避免长期接触

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物可能有轻微毒性
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性

运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理
- 交由有资质的化学品废弃物处理公司处理
- 不要直接排入下水道或环境中

法规信息

- UN编号： 未列明
- 运输名称： 2-甲氧基-4-氟苯甲醇
- 包装类别： III
- 运输标签： 刺激性物质
- 特殊运输要求： 避免高温和阳光直射

其他信息

- 国际法规： 符合REACH/GHS等国际化学品管理法规
- 中国法规： 符合《危险化学品安全管理条例》

xinya