

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

4-氟-3-甲氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

4-氟-3-甲氧基苯酚;3-甲氧基-4-氟苯酚

CAS号

117902-15-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氟-3-甲氧基苯酚

- 化学式: C7H7FO2

- CAS号: 117902-15-5

- 分子量: 142.13 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: 4-氟-3-甲氧基苯酚

- CAS号: 456-42-8

- 纯度: ≥98%

- 杂质: ≤2%

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）
- GHS标签要素：
 - 象形图：
! [腐蚀](<https://www.example.com/corrosion.png>)
! [刺激性](<https://www.example.com/irritant.png>)
 - 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
 - 防范说明：
 - 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，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：微弱酚味
- 熔点：约60-62°C
- 沸点：约250°C
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 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：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 4-氟-3-甲氧基苯酚
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 保持容器密封。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya