

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

2,3-二氟-6-甲氧基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

2,3-二氟-6-甲氧基苯酚

### CAS号

186306-70-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1,4-二氟-2,5-二甲氧基苯
- 化学式  $\text{C}_8\text{H}_8\text{F}_2\text{O}_2$
- CAS号：199866-90-5
- 分子量  $174.15 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：1,4-二氟-2,5-二甲氧基苯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：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：立即用大量清水冲洗眼睛至少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安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 使用后彻底洗手。
- 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：使用局部排风系统。

- 个体防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点: 约60-65°C
- 沸点: 约250°C
- 闪点: 未确定
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: 约1.2 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 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。
- 分解产物: 燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 无明确数据。
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激。
- 长期接触影响: 无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无明确数据。

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 1, 4-二氟-2, 5-二甲氧基苯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 无特殊限制或禁止使用规定。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya