

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

5-氟-2-甲氧基烟酸安全技术说明书

### 产品标题

2-甲氧基-3-羧基-5-氟吡啶又称2-甲氧基-5-氟烟酸

### CAS号

884494-82-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-甲基吡嗪-2-甲酸
- 化学式  $C_6H_6N_2O_2$
- CAS号：5521-61-9
- 分子量  $138.124 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：6-甲基吡嗪-2-甲酸
- 纯度：≥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）：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：
- 无已知的显著危害，但仍需谨慎处理。

## 急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少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□

## 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（如氮氧化物、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。
- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。
- 避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套、护目镜、实验室外套。
  - 必要时佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：
  - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：未确定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：
  - 在正常条件下稳定。
- 避免条件：
  - 高温、强氧化剂。
- 不相容物质：
  - 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：
  - 燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无相关数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：
  - 无相关数据。
- 眼睛刺激：
  - 无相关数据。
- 致敏性：
  - 无相关数据。
- 致癌性：
  - 未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 无相关数据。
- 持久性和降解性:
- 无相关数据。
- 生物蓄积性:
- 无相关数据。

## 废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 可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: 未列名
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: 无
- 运输注意事项:
- 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规:
- 未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规:
- 未列入REACH或GHS危险化学品清单。

## 其他信息

- 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。