

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

羟基吡嗪安全技术说明书

### 产品标题

2-羟基吡嗪

### CAS号

6270-63-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基-2-吡啶甲酸乙酯
- 化学式  $\text{C}_{12}\text{H}_{13}\text{NO}_2$
- CAS号：26304-51-8
- 分子量  $203.24 \text{ g/mol}$
- 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

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

## 危险性质描述

- 化学名称：3-甲基-2-吡啶甲酸乙酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

## 急救措施

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 皮肤防护：防护手套和防护服。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

## 接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：无显著气味。
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50 [请填写数据]
- 经皮LD50 [请填写数据]
- 吸入LC50 [请填写数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

## 毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有轻微毒性。
- 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。

## 生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：3-甲基-2-吡啶甲酸乙酯。
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 运输信息

- 法规遵从：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 法规信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0

## 其他信息

xinya