

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-18

### MSDS标题

2-氯-4,6-二甲基氰吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-4,6-二甲基氰吡啶;2-氯-4,6-二甲基吡啶-3-甲腈;2-氯-4,6-二甲基尼古丁腈

### CAS号

14237-71-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氯-2-羟基吡啶  
- 化学式  $C_5H_4ClNO$   
- CAS号: 16879-02-0  
- 分子量  $129.54 \text{ g/mol}$   
- 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

### 成分及组成信息

- GHS分类:  
- 急性毒性 (口服): 类别4  
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2  
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A  
- 特异性靶器官毒性 (单次接触): 类别3  
- GHS标签要素:  
- 象形图:  
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)  
- 信号词: 警告

- 危险性说明：
- H302 吞咽有害。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- 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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

## 危险性性质描述

- 产品名称： 6-氯-2-羟基吡啶
- 供应商信息：
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com
- 应急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 化学名称： 6-氯-2-羟基吡啶
- CAS号： 16867-03-1
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检出其他显著杂质

## 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。就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 泄露应急处理

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护： 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、护目镜和防尘口罩。

- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点：120-122°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：未确定
- 闪点：未确定

## 毒理学信息

- 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
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服LD50大鼠1200 mg/kg
  - 皮肤LD50兔子>2000 mg/kg
- 刺激性：

- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性： 可生物降解
- 生物蓄积性： 低生物蓄积性

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- UN编号： 未列名
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 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