

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

**MSDS标题**

5-氯-3-吡啶醇安全技术说明书

**产品标题**

3-氯-5-羟基吡啶;5-氯-3-吡啶甲醇;5-羟基-3-氯吡啶

**CAS号**

74115-12-1

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 4-氨基-2,6-二氯吡啶
- 化学式  $C_5H_4Cl_2N_2$
- CAS号: 2587-02-2
- 分子量  $163.00 \text{ g/mol}$
- 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: 4-氨基-2,6-二氯吡啶
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

**危险性质描述**

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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
- 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

### 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。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。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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

### 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

### 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

### 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护：

- 呼吸系统：佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤接触（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 吸入（大鼠）LC50 > 5 mg/L
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

## 运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：有害化学品
- 包装类别：III
- 运输标志：有害物质

## 法规信息

- 法规依据：符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列) 及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。