

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

2,6-二氯异烟酸安全技术说明书

### 产品标题

2,6-二氯-4-吡啶甲酸;2,6-二氯吡啶-4-甲酸;2,6-二氯吡啶-4-羧酸

### CAS号

5398-44-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氯-2-羟基-3-硝基吡啶
- 化学式  $C_5H_3ClN_2O_3$
- CAS号: 21427-61-2
- 分子量  $174.54 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服): 类别4
  - 皮肤刺激: 类别2
  - 眼睛刺激: 类别2A
  - 环境危害: 对水生生物有毒
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称：5-氯-2-羟基-3-硝基吡啶
- 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
  - 应急电话 XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 化学名称：5-氯-2-羟基-3-硝基吡啶
- CAS号：5440-28-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。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

## 泄露应急处理

- 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。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。

- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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：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。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：淡黄色至黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未确定
- pH值：未确定

## 毒理学信息

- 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：氯化氢、氮氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 500 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 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：未列入致癌物清单

## 废弃处理

- 生态毒性：

- 对水生生物有毒
- 可能对水生环境造成长期不良影响
- 生物降解性：未确定
- 环境持久性：未确定

## 运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 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GHS标准