

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: C5H3ClN2O3
- CAS号: 21427-61-2
- 分子量: 174.54 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