

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

6-氯-2-羟基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-6-羟基吡啶;6-氯吡啶-2-醇;6-氯-2-吡啶醇

CAS号

16879-02-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氯-2-羟基吡啶
- 化学式□C5H4ClNO
- CAS号: 16879-02-0
- 分子量[]129.54 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MSDSI

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:
- □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