

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

6-氯吡啶酮安全技术说明书

产品标题

6-氯吡啶-2-酮;6-氯吡啶酮;6-氯氧化吡啶;6-氯羟基吡啶

CAS号

56341-37-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氯吡啶酮
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{ClNO}$
- CAS号：56341-37-8
- 分子量 167.59 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

- 主要成分：6-氯吡啶酮
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：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
- 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
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火介质：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）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 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。

- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未确定
- 闪点：未确定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 经皮LD50(兔子)：未确定
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼刺激
- 致敏性：未确定

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：未确定
- 迁移性：可能在水体中迁移

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：未分类

- 运输名称：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境，确保包装完好。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》要求。
- 未列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 参考资料：
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)
- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的风险。