

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

4-(2-羟乙基)羟吡啶安全技术说明书

产品标题

4-(2'-羟乙基)-2-吡啶酮

CAS号

139122-19-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(2-羟乙基)羟吡啶
- 化学式 $C_{10}H_{11}NO_2$
- CAS号：139122-19-3
- 分子量 177.20 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

- 化学名称：4-(2-羟乙基)羟吡啶
- CAS号：请根据具体产品查询
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，建议按一般化学品处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。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：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：确保通风良好。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：对皮肤和眼睛的刺激性数据未明确。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：未确定。
- 生物蓄积性：未确定。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0