

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

4-(羟甲基)吡啶-2-羧酸安全技术说明书

产品标题

4-(羟甲基)吡啶-2-羧酸

CAS号

923169-37-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-环己氧基吡啶-3-甲醛
- 化学式 $C_{12}H_{15}NO_2$
- CAS号：916792-16-0
- 分子量 205.26 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：6-环己氧基吡啶-3-甲醛
- CAS号：待查询
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、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
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

急救措施

- 吸入:

- 迅速将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。

- 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。如症状持续，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

- 灭火剂:

- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。

- 特殊危害:

- 燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、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、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：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、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。
- 个人防护设备：
- 佩戴化学安全护目镜、防护手套和实验室工作服。
- 必要时佩戴自给式呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：轻微芳香气味
- 熔点：待查询
- 沸点：待查询
- 闪点：待查询
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：一氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 数据不足，建议按有毒化学品处理。
- 皮肤刺激：

- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
- 数据不足。

生态学资料

- 生态毒性：
- 数据不足，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
- 数据不足。
- 生物蓄积性：
- 数据不足。

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：6-环己氧基吡啶-3-甲醛
- 包装类别III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 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。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0