

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-02

MSDS标题

吡啶-3-乳酸安全技术说明书

产品标题

吡啶-3-乳酸

CAS号

1821-52-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：吡啶-3-乳酸
- 化学式 $C_{11}H_{11}NO_3$
- CAS号：1821-52-9
- 分子量 205.21 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：吡啶-3-乳酸
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 信号词：无
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性分类数据。
- 预防措施：避免吸入粉尘、接触皮肤和眼睛。操作时佩戴适当的防护装备。
- 应急措施：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：如吸入粉尘，立即移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免产生粉尘。使用后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘，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：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约200°C（分解）
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：未明确

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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 皮肤刺激：无数据。
- 眼睛刺激：无数据。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未列入致癌物清单。

生态学资料

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

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：未明确

- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：根据《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和当地化学品管理法规。

其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。