

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

3-吡啶甲醛, 1-乙酰基-1, 4-二氢-4-甲基安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-吡啶甲醛, 1-乙酰基-1, 4-二氢-4-甲基
- 化学式 $C_9H_{11}NO_2$
- CAS号: 154819-41-7
- 分子量 165.19 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:
- 3-吡啶甲醛, 1-乙酰基-1, 4-二氢-4-甲基 ($\geq 95\%$, 需根据实际纯度填写)。
- 杂质: [如溶剂残留、副产物等, 需实验确定]

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能刺激眼睛、皮肤或呼吸道 (根据类似吡啶衍生物推断, 需实验验证)。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 象形图: [建议包含感叹号、健康危害符号]

- 警示词： 警告
- 主要危害：
- 避免吸入粉尘/蒸气，避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好处使用。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激，就医。
- 眼睛接触： 用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免形成粉尘或气溶胶。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值： 暂无特定标准（需进一步研究）。
- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 化学护目镜、防化手套（如丁腈橡胶）。
- 呼吸防护（如N95口罩，高浓度时使用全面罩）。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体/固体（需实验确认）。
- 熔点/沸点： [需实验数据]

- 闪点：[需测试]
- 溶解性：可能溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：（需实验数据，可参考类似吡啶化合物LD50□□
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议按有害化学品处理。
- 水生毒性：可能对藻类或鱼类有毒（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：可能需标注“刺激性”。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- 国际法规：需符合REACH或TSCA要求。

其他信息

- 参考文献：[列出相关文献或测试报告]
- 免责声明：本MSDS基于现有信息提供，使用者需自行验证适用性。