

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

3-(1-羟基乙烯基)吡啶安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(1-羟基乙烯基)吡啶
- 化学式 C_8H_9NO
- CAS号：144825-44-5
- 分子量 135.16 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯物质：
- 纯度 $\geq 98\%$ (GC)
- 杂质：[如含有溶剂或其他副产物，需注明]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）

- 象形图：⚠️ （感叹号）
- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能导致呼吸道或消化道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，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、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）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存：
- 储存于阴凉、干燥、通风处。
- 远离氧化剂、酸类和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：如粉尘产生，使用N95口罩。
- 手防护：化学耐腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（需核实物理状态）。

- 熔点/沸点: [需实验数据, 例如沸点~250°C]
- 闪点: >100°C (如适用)
- 溶解性: 易溶于水、乙醇、丙酮。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 禁配物: 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性 (参考类似吡啶衍生物):
- LD50 (大鼠经口): 约500 mg/kg (预估)。
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有中度刺激性。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类或鱼类可能有毒 (需实验数据)。
- 降解性: 可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需核实)。
- 运输标签: 无特殊要求 (或根据实际分类)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需核实)。
- 国际法规: 需符合REACH/GHS等要求。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem, Sigma-Aldrich等数据库。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际使用条件评估风险。