

## 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: C8H9NO
- 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: ≥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。