

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

MSDS标题

3-丁基吡啶-2-胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-丁基吡啶-2-胺
- 化学式: C9H14N2
- CAS号: 42770-14-9
- 分子量: 150.22 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

- 纯度: ≥98% (或根据实际数据)
- 杂质: [如已知, 列出主要杂质及比例]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/刺激 (类别2A)
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触, 需根据数据补充类别)
- 象形图: ! (警告)

- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能有害

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（提供化学品标签给医生）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理团队。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处（建议2-8°C）。
- 远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（如粉尘存在）]。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体（或固体，根据实际状态）。
- 沸点：[需补充数据]
- 闪点：[需补充数据]

- 溶解度: 部分溶于水 (需补充具体数据)。
- pH值: 弱碱性 (需测试确认)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): [需补充数据] mg/kg
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑。
- 致突变性: 无数据 (建议进一步测试)。

生态学资料

- 生物降解性: 数据不足。
- 水生毒性: 可能对藻类有害 (需测试)。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 未列名 (需根据法规确认)。
- 运输标签: 环境有害物质 (如适用)。

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》 (如适用)。
- 欧盟REACH: 需注册 (如吨位 ≥ 1 吨/年)。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem, ECHA数据库。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据准确性。