

## 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  $C_9H_{14}N_2$
- CAS号：42770-14-9
- 分子量  $150.22 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度： $\geq 98\%$ （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℃）。
- 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。