

## 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-苯氧基-吡咯烷安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-苯氧基-吡咯烷
- 化学式: C10H13NO
- CAS号: 21767-14-6
- 分子量: 163.22 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% (典型值, 需根据实际产品调整)
- 杂质: 可能含微量吡咯烷或苯酚衍生物 (需具体分析)。

### 危险性质描述

- GHS分类 (根据实际测试数据调整):
- 健康危害: 可能刺激眼睛、皮肤或呼吸道 (类别2B)
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需实验数据支持)。
- 警示词: 警告 [Warning]

- 危险性说明 H315 造成皮肤刺激 H319 造成严重眼刺激 H335 可能引起呼吸道刺激)。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

## 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：佩戴自给式呼吸器 SCBA 远离烟雾。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：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/眼睛。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸系统：空气中浓度超标时佩戴防有机蒸气口罩。
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 皮肤：丁基橡胶手套、防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体（或固体，依形态而定）。
- 沸点  $\sim 250^{\circ}\text{C}$  (估算值，需实测)。
- 闪点  $> 100^{\circ}\text{C}$  (需测试)。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：加热可能产生苯酚、吡咯烷等。

## 毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：
- LD50[大鼠经口]：待测定。
- 皮肤刺激性：可能引起中度刺激。
- 长期效应：无充分数据（建议按潜在危害处理）。

## 生态学资料

- 生物降解性：数据缺乏，建议作为持久性有机物处理。
- 水生毒性：对藻类或鱼类可能有毒（需测试）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：可能需环境危害标志（如无数据，按一般化学品运输）。

## 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注册（如欧盟市场）。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem][ECHA数据库等]。
- 修订日期：[填写最新日期]