

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 $C_{10}H_{13}NO$
- 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： $\geq 98\%$ （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：~250°C（估算值，需实测）。
- 闪点：>100°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]