

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

3-(邻-甲苯氧基)吡咯烷安全技术说明书

### 产品标题

3-(邻-甲苯氧基)吡咯烷

### CAS号

46196-54-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 1-二甲基丙炔胺
- 化学式  $C_5H_9N$
- CAS号：2978-58-7
- 分子量  $83.13 \text{ g/mol}$
- 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：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：1, 1-二甲基丙炔胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为水和微量副产物）

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口，类别3）
- 急性毒性（吸入，类别3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、腐蚀、健康危害
  - 信号词：危险
  - 危险性说明：
    - H226易燃液体和蒸气
    - H315造成皮肤刺激
    - H318造成严重眼损伤
    - H331吸入有毒
    - H301吞咽有毒
  - 防范说明：
    - P210远离热源、火花、明火和热表面
    - P280戴防护手套、防护服和护目镜
    - P303+P361+P353如皮肤接触，立即脱掉污染衣物，用大量水冲洗
    - P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全套防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂、酸类）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统：佩戴防有机蒸气呼吸器。
- 手部：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约95-97°C
- 闪点：约10°C(闭杯)
- 密度：0.82 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于水和有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险反应：与强氧化剂接触可能引发燃烧或爆炸。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约250 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：约500 ppm/4h
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：易生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：UN2924

- 运输名称：易燃液体，腐蚀性，未另作规定的
- 包装类别II
- 运输标签：易燃液体、腐蚀性

## 法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya