

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

4-(4-溴苯基)吗啉-3-酮安全技术说明书

### 产品标题

4-(4-溴苯基)吗啉-3-酮

### CAS号

634-90-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苯基-N-乙基甲氨
- 化学式 C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>N
- CAS号: 4788-37-8
- 分子量 149.23 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

### 成分及组成信息

- 主要成分 N-苯基-N-乙基甲氨
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出或低于检测限

### 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2A）
- 特异性靶器官毒性-单次接触（类别3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、感叹号
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H226 易燃液体和蒸气
    - 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
  - 防范说明：
    - P210 远离热源、火花、明火和热表面
    - P233 保持容器密闭
    - P240 容器和接收设备接地
    - P241 使用防爆电气设备
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
    - P264 操作后彻底清洗
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 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：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：禁止催吐。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
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。
- 灭火注意事项：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水冷却容器，直至灭火结束。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体或土壤。

## 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、通风的库房。
  - 远离火种、热源。
  - 保持容器密封。
  - 与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：易溶于有机溶剂，微溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起严重眼刺激
- 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。