

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

丙烯基苯基醚安全技术说明书

### 产品标题

(2-丙烯氧基)苯; 苯基烯丙基醚; 丙烯基苯基醚; 烯丙基苯醚

### CAS号

1746-13-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-3-甲氧基苯胺
- 化学式  $C_7H_8BrNO$
- CAS号: 19056-40-7
- 分子量  $202.05 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 4-溴-3-甲氧基苯胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (可能包含微量未反应原料或副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 急性毒性 (经口): 类别4

- 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
- 危险性说明：
  - H302□ 吞咽有害。
  - 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：
  - P261□ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P305+P351+P338□ 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
  - P301+P312□ 如误吞咽，立即就医。

## 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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 操作时保持通风良好。
  - 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 与强氧化剂、强酸分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约60-65°C
- 沸点：约280°C(分解)
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 避免条件：高温、明火
- 分解产物：溴化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 非生物降解性：可能在水中持久存在。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装处理：将容器彻底清洗后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号 UN 2811
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输标志：有毒物质

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya