

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

4-溴-4',4''-二甲氧基三苯胺安全技术说明书

### 产品标题

4-溴-4',4''-二甲氧基三苯胺

### CAS号

194416-45-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲氧基吡啶-2-羧酸
- 化学式  $C_{10}H_9NO_3$
- CAS号: 4382-54-1
- 分子量  $191.18 \text{ g/mol}$
- 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:
- 5-甲氧基吡啶-2-羧酸 (纯度  $\geq 98\%$ )

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 无显著危险性，但仍需遵循实验室安全操作规范。

## 急救措施

- 吸入：
  - 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
  - 用大量清水冲洗接触部位至少15分钟，脱去污染的衣物。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
  - 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：
  - 立即漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：
  - 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
  - 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：
  - 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：
  - 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：
  - 使用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后放入密闭容器中。
  - 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排风系统。
- 个体防护设备：
  - 防护手套、护目镜、实验室外套。
  - 必要时佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、甲醇等有机溶剂
- pH值：未确定
- 闪点：未确定

## 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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无明确数据，建议避免直接接触。
- 刺激性：
  - 无明确数据，建议避免接触皮肤和眼睛。
- 致敏性：
  - 无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
  - 无明确数据。
- 生物蓄积性：
  - 无明确数据。

## 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处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 运输名称：5-甲氧基咪唑-2-羧酸
- UN编号：未列明
- 运输类别：非危险品
- 包装组□III
- 特殊运输要求：无

## 法规信息

- 国际法规：
- 未列入危险化学品名录。
- 中国法规：
- 未列入《危险化学品名录》。

## 其他信息

- 参考资料：
- PubChem CID: 14260
- ChemSpider ID: 13636
- 免责声明：
- 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。