

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-24

### MSDS标题

2-氯-4,5-二甲基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-4,5-二甲基苯酚

### CAS号

1124-04-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-叔丁基-2-甲氧基苯酸
- 化学式  $C_{13}H_{18}O_3$
- CAS号: 73469-54-2
- 分子量  $222.28 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明:
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
  - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:

- P261[]避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
- P264[]操作后彻底清洗双手
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 危险性描述

- 化学品名称： 5-叔丁基-2-甲氧基苯酸
- 供应商信息： （需填写供应商名称、地址、联系方式）
- 应急电话： （需填写应急联系电话）

## 急救措施

- 化学名称： 5-叔丁基-2-甲氧基苯酸
- CAS号： （需补充）
- 纯度：  $\geq 98\%$
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物

## 消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣服，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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，并就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS[]

## 泄露应急处理

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法： 使用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
  - 防护眼镜或面罩
  - 防尘口罩

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： 约120-125°C
- 沸点： 无数据
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度： 无数据
- pH值： 无数据

## 毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件： 高温、强氧化剂
- 危险反应： 无数据
- 分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

## 生态学资料

- 急性毒性： 无数据
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响： 无数据

## 废弃处理

- 生态毒性： 无数据
- 生物降解性： 无数据
- 环境迁移： 无数据

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号： 无
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别： 无
- 运输注意事项： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

xinya