

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

### MSDS标题

2-[(4-甲氧基苯基)二甲基硅烷基]苄醇安全技术说明书

### 产品标题

2-[(4-甲氧基苯基)二甲基硅烷基]苄醇

### CAS号

944064-51-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 甲基4-乙烯基苯甲酸酯
- 化学式:  $C_{10}H_{10}O_2$
- CAS号: 1076-96-6
- 分子量:  $162.19 \text{ g/mol}$
- 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)
  - 可能对水生环境有害 (类别3)
- GHS标签要素:
  - 象形图:  
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
  - 信号词: 警告
  - 危险性说明:

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- H412□对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗双手。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 危险性质描述

- 化学品名称：甲基4-乙烯基苯甲酸酯
- 同义词：4-乙烯基苯甲酸甲酯
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学名称：甲基4-乙烯基苯甲酸酯
- CAS号：611-15-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤至少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）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 防护手套：丁腈橡胶手套。
  - 防护眼镜：化学安全护目镜。
  - 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约250°C
- 熔点：-10°C
- 密度：1.05 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
  - 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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。
- 废弃注意事项：不要将未稀释或大量化学品直接排入下水道或环境中。

## 法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：甲基4-乙烯基苯甲酸酯
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。