

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-21

MSDS标题

4-乙烯基-2-甲氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-4-乙烯基苯酚

CAS号

7786-61-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙烯基-2-甲氧基苯酚
- 化学式 $C_9H_{10}O_2$
- CAS号：7786-61-0
- 分子量 150.17 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

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
 - 急性毒性（经口，类别4）
 - 急性毒性（经皮，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H302 吞咽有害
- H312 皮肤接触有害
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- 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：4-乙烯基-2-甲氧基苯酚
- 供应商信息：
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 应急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：4-乙烯基-2-甲氧基苯酚
- CAS号：7786-61-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出

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：立即脱去污染的衣物，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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。

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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
 - 手部防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：酚类气味
- 沸点：约250°C
- 熔点：约30°C
- 密度：1.08 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
 - 经皮LD50(兔子)：约1000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：低

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：未列明
- 运输名称：4-乙烯基-2-甲氧基苯酚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）
- 符合《危险化学品安全管理条例》