

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

3-甲氧基环己烯安全技术说明书

### 产品标题

3-甲氧基环己烯

### CAS号

2699-13-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯基-1-丁烯
- 化学式: C10H12
- CAS号: 768-56-9
- 分子量: 132.21 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

- 纯物质 (≥98%) , 可能含微量稳定剂 (如BHT)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别3)
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图: ??? (易燃) 、  (刺激性)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 输氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并就医 (可能引起呼吸道吸入风险)。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫 (禁用直流水, 可能扩散火焰)。
- 特殊危害: 燃烧释放有毒气体 (如苯、一氧化碳)。
- 防护: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 远离容器底部。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴化学护目镜、防渗手套。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖, 收集至密闭容器。
- 大泄漏: 撤离区域, 联系专业处理团队。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 远离火源/热源, 接地防静电。
- 储存: 密闭于阴凉 (<30°C) 、通风处, 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 呼吸器 (有机蒸气滤毒盒, 如浓度超标)。
- 化学防护手套 (丁腈橡胶)。
- 防溅护目镜。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体。
- 沸点: ~195-198°C

- 闪点:  $\sim 65^{\circ}\text{C}$  (闭杯)
- 密度  $0.89 \text{ g/cm}^3$   $20^{\circ}\text{C}$
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (乙醇、乙醚)。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂 (如过氧化物)。
- 危险反应: 高温可能聚合。

## 毒理学信息

- 急性毒性  $LD50$  大鼠经口  $> 2000 \text{ mg/kg}$  (低急性毒性)。
- 刺激性: 兔皮肤试验: 中度刺激; 兔眼试验: 轻微刺激。
- 长期效应: 无明确致癌性数据 (IARC/NTP未评估)。

## 生态学资料

- 水生毒性  $EC50$  藻类  $> 100 \text{ mg/L}$  (低急毒性)。
- 持久性: 易生物降解 (预计)。

## 废弃处理

- 按危险废物处理 (焚烧或交由许可单位处置)。

## 运输信息

- UN编号: 1993 (易燃液体, 未另作规定)
- 运输名称: 易燃液体  $n.o.s.$
- 包装类别 III

## 法规信息

- 中国: 《危险化学品目录》 (未列明, 但需符合GHS标签要求)。
- 欧盟 REACH 注册 (如吨位  $\geq 1$  吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献 PubChem CID: 12969; Sigma-Aldrich 等供应商数据。