

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

### MSDS标题

1-烯丙基-4-氧代环己烷羧酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-烯丙基-4-氧代环己烷羧酸甲酯
- 化学式  $C_{11}H_{16}O_3$
- CAS号：156631-02-6
- 分子量  $196.24 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度： $\geq 98\%$ （典型值）
- 杂质：可能含微量烯丙醇或未反应原料

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别3  $H316$ ）
  - 眼睛刺激（类别2A  $H319$ ）
  - 可能对水生环境有害（类别3  $H402$ ）

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 可能造成轻微皮肤和眼睛刺激
- 避免释放至环境中

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 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（如硅藻土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：围堵泄漏区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封存于阴凉（<30℃）、干燥处，远离氧化剂和强碱。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需（常规条件下）
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学安全护目镜

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 沸点[~250°C[预估]
- 闪点[>100°C[预估]
- 密度[~1.05 g/cm³[20°C]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠经口) 预计>2000 mg/kg(低毒)]
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微红斑
- 眼睛：兔试验显示可逆性角膜浑浊

## 生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议避免进入水体
- 水生毒性：对藻类EC50>100 mg/L(预估)

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 包装类别[III(如适用)]
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及REACH注册要求。

## 其他信息

- 参考文献：实验数据或供应商提供资料
- 修订日期：[填写最新日期]