

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: C11H16O3
- CAS号: 156631-02-6
- 分子量: 196.24 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

成分及组成信息

- 纯度: ≥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°C)、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]