

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

1-(乙烯氧基)癸烷安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(乙烯氧基)癸烷
- 化学式: C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O
- CAS号: 765-05-9
- 分子量: 184.32 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

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别3) - H226
- 皮肤刺激 (类别2) - H315
- 眼睛刺激 (类别2A) - H319
- 象形图:  
! [易燃符号] ! [刺激符号]
- 警示词: 警告
- 主要危害: 可燃液体, 可能引起皮肤和眼睛刺激。

## 危险性质描述

- 产品名称: 1-(乙烯氧基)癸烷
- 同义词: 乙烯基癸基醚、癸基乙烯基醚
- 化学式: C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O
- 供应商信息:  
[公司名称、地址、应急电话]

## 急救措施

- 纯物质:
- 含量: ≥98%
- 杂质: 微量未反应醇或烯烃 (如有需列明)

## 消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫 (忌用水喷射)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有毒烟雾。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 穿戴防静电服、手套和护目镜。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收并转移至密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 通知专业处理机构。

## 接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触火源, 使用防爆设备。
- 储存: 密闭容器, 存于阴凉、通风处, 远离氧化剂和强酸。

## 理化特性

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 呼吸系统: 蒸气浓度高时使用有机蒸气滤毒罐。

- 手部： 丁基橡胶手套。
- 眼睛： 化学护目镜。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 沸点  $\sim 220\text{--}230^{\circ}\text{C}$  (预估)
- 闪点  $>80^{\circ}\text{C}$  (需实测)
- 密度  $\sim 0.85 \text{ g/cm}^3$   $25^{\circ}\text{C}$
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 毒理学信息

- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 危险反应： 可能发生聚合反应（需抑制剂如BHT）。
- 禁忌物： 氧化剂、强酸、卤素。

## 生态学资料

- 急性毒性： (需实验数据，如LD50大鼠经口  $>2000 \text{ mg/kg}$ )
- 刺激性： 皮肤/眼睛中度刺激 (兔试验)。
- 长期效应： 无充分数据 (建议按有害化学品处理)。

## 废弃处理

- 生物降解性： 预计难降解 (需实测数据)。
- 水生毒性： 对藻类/鱼类可能有毒 (需测试)。

## 运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 法规信息

- UN编号： 非管制 (需确认闪点)
- 运输名称： 易燃液体，未另列明的[N.O.S.]
- 包装类别 III (如闪点  $>60^{\circ}\text{C}$ )

## 其他信息

- 中国法规： 列入《危险化学品目录》 (如符合标准)。
- REACH： 需注册 (如吨位  $\geq 1$  吨/年)。

xiya