

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-14

### MSDS标题

霉酚酸吗啉乙酯安全技术说明书

### 产品标题

霉酚酸吗啉乙酯

### CAS号

128794-94-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：丙烯酸异癸酯
- 化学式  $C_{13}H_{24}O_2$
- CAS号：1330-61-6
- 分子量  $212.33 \text{ g/mol}$
- 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：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：丙烯酸异癸酯 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：微量丙烯酸、异癸醇等

### 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）
- 呼吸道刺激（类别3）
- 可能引起皮肤过敏反应（类别1）
  
- 危险性象形图：火焰、感叹号、健康危害
- 信号词：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
  - H335 可能引起呼吸道刺激
  - H317 可能导致皮肤过敏反应

### 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

### 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊灭火方法：使用水雾冷却容器，防止爆炸。
- 危险特性：易燃，遇明火、高热或氧化剂可能引起燃烧。燃烧时产生有毒烟雾。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

### 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或水体。
- 环境注意事项：防止泄漏物污染土壤和水体。

### 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好，远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约250°C
- 熔点：-50°C
- 闪点：约100°C（闭杯）
- 密度：0.89 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激和过敏反应
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不利影响
- 生物降解性：不易生物降解
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN3082
- 运输名称：环境有害物质，液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火和剧烈震动。遵守当地和国际运输法规。

## 法规信息

- 法规信息：遵守《化学品分类和标签全球协调制度》（GHS）及当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。