

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

甲基丙烯酸四氢糠基酯安全技术说明书

### 产品标题

2-甲基-2-丙烯酸(四氢-2-呋喃基)甲酯

### CAS号

2455-24-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(+)-1-苯基-1,2-乙二醇对甲苯磺酸酯
- 化学式  $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{C}_6\text{H}_5)\text{OH}$
- CAS号: 40435-14-1
- 分子量  $292.35 \text{ g/mol}$
- 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

### 成分及组成信息

- 化学名称 (S)-(+)-1-苯基-1,2-乙二醇对甲苯磺酸酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图：
- 感叹号（皮肤和眼睛刺激）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 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，给予输氧。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、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、一氧化碳等）
- 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、防护眼镜和防尘口罩
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩
- 在通风良好的地方操作
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密封

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩

- 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

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约XX°C[请根据实际数据填写]
- 沸点：约XX°C[请根据实际数据填写]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生二氧化硫、一氧化碳等

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：未提供
- 经皮LD50[兔子]：未提供
- 吸入LC50[大鼠]：未提供
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

## 其他信息

- 版本日期：2023年10月
- 修订说明：首次发布

xinya