

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

### MSDS标题

二硫代卡宾环丙烯酸酯安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二硫代卡宾环丙烯酸酯
- 化学式  $C_4H_6OS_2$
- CAS号：21548-49-2
- 分子量  $134.22 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯物质：
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如溶剂残留、水分等]

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3，如适用）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）

- 可能致敏（如含活性硫基团）
- 象形图：[火焰、腐蚀、感叹号]
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 易燃，遇明火或高温可能燃烧。
- 对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能引起过敏反应。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如SO<sub>2</sub>、CO等）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA等）

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）吸收，置于密闭容器。
- 大量泄漏：隔离区域，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：避光、密封，储存在阴凉（<25°C）干燥处，远离氧化剂和酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器：有机蒸汽防毒面具（如浓度超标）。
- 手套：丁腈或氟橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体
- 沸点：[实验值，如180°C]

- 闪点： [如65°C]
- 溶解度： 易溶于有机溶剂（如DMF、THF）难溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 对热敏感，避免高温。
- 禁配物： 强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：  $SO_2$ 、 $CO$ 等。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠经口）： [实验值，如500 mg/kg]
- 皮肤刺激： 兔试验显示中度刺激。
- 致敏性： 可能引起皮肤过敏（需实验数据支持）。

## 生态学资料

- 水生毒性（EC50藻类）： [如10 mg/L]
- 降解性： 可能难生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号： [如1993]
- 运输名称： 易燃液体，未另作规定的。
- 包装类别： III

## 法规信息

- 中国法规： 列入《危险化学品目录》（如适用）。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 参考文献： [相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。