

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 C4H6OS2
- CAS号：21548-49-2
- 分子量 134.22 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

- 纯物质：
- 纯度：≥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SO₂、CO等）
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器（SCBA）

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\ SO₂\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。