

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-18

MSDS标题

硫化丙烯安全技术说明书

产品标题

硫丁環

CAS号

1072-43-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-甲基环丙烷-1-甲酸甲酯
- 化学式 $C_6H_{10}O_2$
- CAS号：6206-25-3
- 分子量 114.14 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

- 主要成分：1-甲基环丙烷-1-甲酸甲酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

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）
- 危险性说明：
- H226 易燃液体和蒸气
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
- P210 远离热源、火花、明火和热表面
- P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体
- 消防员防护：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、防护眼镜和防护面罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 在通风良好的地方操作
- 远离火源和热源
- 储存条件：
- 储存于阴凉、通风良好的地方
- 保持容器密闭
- 远离氧化剂和强酸

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 个体防护：

- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 沸点：约150°C
- 闪点：约40°C
- 密度：约1.02 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

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：强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约2000 mg/kg
- 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境持久性：可能在水体和土壤中持久存在

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理

运输信息

- UN编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 版本日期：2023年10月
- 修订说明：首次发布

xinya