

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-13

MSDS标题

3-(丙烯酰氧基)-2-羟基丙基甲基丙烯酸酯安全技术说明书

产品标题

3-(丙烯酰氧基)-2-羟基丙基甲基丙烯酸酯

CAS号

1709-71-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4,4'-硫代二(邻甲酚)
- 化学式 $C_{14}H_{14}O_2S$
- CAS号：24197-34-0
- 分子量 246.32 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：4,4'-硫代二(邻甲酚)
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（经口）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - 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

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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：立即脱去污染的衣物，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：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如硫氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。确保良好通风。
- 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。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。

- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微酚味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：约350°C
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物、一氧化碳、二氧化碳

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
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：4,4'-硫代二(邻甲酚)
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。确保包装完好。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。