

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-29

MSDS标题

烯丙基叔丁基二甲基硅安全技术说明书

产品标题

烯丙基(叔丁基)二甲基硅

CAS号

74472-22-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：烯丙基叔丁基二甲基硅
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_{20}\text{Si}$
- CAS号：74472-22-3
- 分子量 156.34 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：烯丙基叔丁基二甲基硅
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[需补充]

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
 - P233 保持容器密闭
 - P240 容器和接收设备接地
 - P241 使用防爆电气设备
 - P264 操作后彻底清洗
 - P280 戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
- 应急响应：
 - P303+P361+P353 如皮肤接触，立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医
 - P337+P313 如眼睛刺激持续，就医
 - P370+P378 火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器
- 储存：
 - P403+P235 存放在通风良好的地方，保持低温
- 废弃处置：
 - P501 按照当地法规处置内容物/容器

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，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物）
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服

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：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中

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：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方
- 保持容器密闭
- 远离不相容物质（如强氧化剂）

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸器
- 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
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：[需补充]
- 闪点：[需补充]
- 密度：[需补充]
- 溶解性：不溶于水，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
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[需补充]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：[需补充]

生态学资料

- 生态毒性：[需补充]
- 持久性和降解性：[需补充]
- 生物蓄积性：[需补充]
- 其他环境影响：[需补充]

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处置
- 废弃注意事项：避免污染环境

运输信息

- UN编号：[需补充]
- 运输名称：易燃液体
- 包装类别：[需补充]
- 运输注意事项：避免高温和明火

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规

其他信息

- 修订日期：[需补充]
- 版本号：[需补充]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。