

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

烯丙基三乙基硅安全技术说明书

产品标题

烯丙基三乙基硅

CAS号

17898-21-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：烯丙基三乙基硅
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_{20}\text{Si}$
- CAS号：17898-21-4
- 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：烯丙基三乙基硅
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质：微量未反应原料或副产物

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。禁止吸烟。
 - P233 保持容器密闭。
 - P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
 - P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 事故响应：
 - P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有受污染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
 - P337 + P313 如眼睛刺激持续：就医。
 - P370 + P378 火灾时使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火。
- 安全储存：
 - 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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。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。如有不适感，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危险：燃烧可能产生有毒烟雾（如二氧化硅、一氧化碳等）。
- 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：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作区域应通风良好。
- 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、通风的库房。
- 与氧化剂、酸类分开存放。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防静电工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、二氧化硅。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对皮肤和呼吸道造成损害。

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处置。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：烯丙基三乙基硅
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS等）。

其他信息

- 参考文献：
- [相关文献或标准]
- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：[填写版本号]