

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-23

MSDS标题

三苯基硅醇安全技术说明书

产品标题

羟基三苯基硅烷

CAS号

791-31-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基苯乙炔
- 化学式 C_9H_8
- CAS号：766-82-5
- 分子量 116.16 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：3-甲基苯乙炔
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量苯乙炔或其他同系物。

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）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 危险性象形图：

! [易燃液体](https://example.com/flammable.png) ! [皮肤刺激](https://example.com/skin-irritant.png)

! [眼睛刺激](https://example.com/eye-irritant.png)

- 警示词：警告
- 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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

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：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少15分钟。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：禁止催吐。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、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 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。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：芳香气味。
- 沸点：约180°C
- 闪点：约60°C
- 密度：0.93 g/cm³ (20°C)
- 溶解性：不溶于水，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。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

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：低毒性，但需避免摄入。
- 慢性毒性：长期接触可能对皮肤和呼吸道有影响。

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。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中迁移。

废弃处理

- 废弃化学品：按照当地法规处理。
- 污染包装：清洗后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号 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

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 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。