

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

3-氯-4-羟基苯乙酸安全技术说明书

### 产品标题

3-氯-4-羟基苯乙酸;3-氯-4-羟基苯乙酸

### CAS号

33697-81-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (3-呋喃基乙炔基)三甲基硅烷
- 化学式  $C_9H_{12}OSi$
- CAS号: 465521-19-1
- 分子量  $164.28 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 易燃液体 (类别 3)
  - 皮肤刺激 (类别 2)
  - 眼睛刺激 (类别 2A)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 火焰、感叹号
  - 信号词: 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
- 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
- P242: 只能使用不产生火花的工具
- 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: 如皮肤沾染, 立即脱掉所有受污染衣物, 并用大量水冲洗
- 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
- 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

## 危险性质描述

- 产品名称: (3-呋喃基乙炔基)三甲基硅烷
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商电子邮件]

## 急救措施

- 化学名称: (3-呋喃基乙炔基)三甲基硅烷
- CAS号: 136849-73-7
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 消防措施

- 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。

## 泄露应急处理

- 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)。

- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

## 接触控制

- 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。
  - 远离氧化剂和强酸。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统防护：如蒸气浓度过高，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。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：~180°C
- 闪点：~60°C
- 密度：~0.92 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 毒理学信息

- 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、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒性
- 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：高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害
- 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

## 运输信息

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 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
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火

## 其他信息

- 法规遵循：符合REACH/CLP等法规要求