

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: C9H12OSi
- CAS号: 465521-19-1
- 分子量: 164.28 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

- 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: ≥98%
- 杂质: ≤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： $\sim 180^\circ\text{C}$
- 闪点： $\sim 60^\circ\text{C}$
- 密度： $\sim 0.92 \text{ g/cm}^3$
- 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和CLP等法规要求