

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-26

### MSDS标题

(2, 3-二油氧基丙基)三甲基氯化铵安全技术说明书

### 产品标题

三甲基[2, 3-(二油烯基氧基)丙基]氯化铵;N-[1-(2,3-二油氧基)丙基]-N,N,N-三甲

### CAS号

104162-48-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙炔噻吩

- 化学式  $C_6H_4S$

- CAS号: 4298-52-6

- 分子量  $108.16 \text{ g/mol}$

- 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

- 主要成分: 2-乙炔噻吩 ( $\geq 98\%$ )

- 杂质: 微量噻吩衍生物 ( $\leq 2\%$ )

### 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/等电位连接。
  - P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 应急响应：
  - P303+P361+P353 如皮肤（或头发）接触：立即脱掉所有受污染的衣服。用大量肥皂和水冲洗皮肤。
  - 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地取出，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。

## 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，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。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与氧化剂接触。
  - 远离火源和热源。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、通风的库房。

- 保持容器密闭。
- 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防静电工作服，戴防护手套。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺激性气味。
- 沸点：约150°C
- 闪点：约40°C
- 密度：1.05 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

## 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、硫氧化物。

## 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。
- 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。
- 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

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: 1993
- 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: 避免高温和阳光直射。

## 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

Xinya