

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-04

### MSDS标题

3, 4-乙烯二氧噻吩安全技术说明书

### 产品标题

3, 4-乙撑二氧噻吩; 3, 4-乙烯基二氧噻吩

### CAS号

126213-50-1

### 化学品及企业标识


- 化学品名称: 3-氯-4-甲基联苯
- 化学式  $\text{C}_{13}\text{H}_{11}\text{Cl}$
- CAS号: 19482-08-7
- 分子量  $202.68 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如4-甲基联苯或氯化副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2)
  - 环境危害: 对水生生物有毒 (急性/慢性, 类别2/3)

- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危害声明:
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H410 对水生生物毒性大且影响持久

## 急救措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧。
- 食入: 勿催吐, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放氯化氢(HCl)气体。
- 防护: 消防员需佩戴自给式呼吸器(SCBA)

## 泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备(手套、护目镜), 避免进入下水道。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免与皮肤/眼睛接触。
- 储存: 密封避光, 保持阴凉( $<30^{\circ}\text{C}$ )远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸器: 如粉尘浓度高, 使用P2级口罩

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点: [需实验数据补充]
- 溶解度: 不溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- 闪点( $>100^{\circ}\text{C}$ 预估)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂（如高锰酸钾）
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：[需数据补充]
- 刺激性：可能引起皮肤/眼黏膜刺激
- 长期影响：无充分数据（建议视为潜在有害物质）

## 生态学资料

- 生物降解性：难降解，可能在水体中持久存在
- 生态毒性[EC50]藻类）：[需数据补充]

## 废弃处理

- 按危险废物处理（如焚烧或专业化学废物公司处置）。

## 运输信息

- UN编号：非管制（建议核实当地法规）
- 运输标签：环境危害物质（如适用）

## 法规信息

- 符合REACH[OSHA等法规，但需根据实际用途补充。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem[ECHA数据库
- 修订日期：[填写日期]