

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: C₁₃H₁₁Cl
- CAS号: 19482-08-7
- 分子量: 202.68 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

- 纯度: ≥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°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°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]