

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-10

### MSDS标题

4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯安全技术说明书

### 产品标题

4, 4'-双(2-乙基-己基)-二噻吩并[3,2-B:2',3'-D]噻咯

### CAS号

1207627-85-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯
- 化学式  $C_{24}H_{38}S_2Si$
- CAS号: 1207627-85-7
- 分子量  $418.774 \text{ g/mol}$
- 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: 4, 4-二(2-乙基己基)-二噻吩并噻咯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
- 预防措施：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P271□仅在室外或通风良好处使用。
- P273□避免释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。

- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体或液体（根据实际状态填写）。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 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：强氧化剂、强酸、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ （大鼠）。
- 经皮 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ （兔）。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 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。

## 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：待补充

- 运输名称：待补充
- 包装类别：III
- 运输标志：非危险品（根据实际分类填写）。

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0