

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-31

### MSDS标题

{[2-(异-丙氧基)-5-(N,N-二甲基氨基磺酰基)苯基]亚甲基}(三环己基膦)钨(II)安全技术说明书

### 产品标题

{[2-(异-丙氧基)-5-(N,N-二甲基氨基磺酰基)苯基]亚甲基}(三环己基膦)钨(II)

### CAS号

918871-44-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚(3-丁基噻吩-2,5-二基)
- 化学式  $C_8H_{10}R_2S$
- CAS号: 98837-51-5
- 分子量  $138.23 \text{ g/mol}$
- 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: 聚(3-丁基噻吩-2,5-二基)
- 纯度: >95%
- 添加剂: 无

### 危险性质描述

- 危险性分类:

- 非危险化学品，但在特定条件下可能产生危害。
- 潜在健康危害：
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
  - 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
  - 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
  - 摄入：低毒性，但应避免摄入。
- 环境危害： 无显著环境危害，但应避免大量释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入： 如误食，立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 高温下可能分解产生有毒气体（如硫氧化物）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法： 使用干布或吸尘器收集泄漏物，避免扬尘。
- 废弃物处理： 按当地法规处理，避免污染环境。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
  - 保持良好通风。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。
  - 密封保存，避免受潮。

## 接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护： 佩戴防尘口罩。
  - 手防护： 佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护： 佩戴安全护目镜。
  - 其他防护： 穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观： 深色固体粉末或颗粒
- 气味： 无显著气味
- 熔点( >200°C(分解))
- 溶解性： 不溶于水，溶于氯仿、甲苯等有机溶剂
- 密度： 约1.2 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 危险反应： 高温下可能分解
- 分解产物： 硫化物、碳氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性： 低毒
- 皮肤刺激性： 轻微
- 眼睛刺激性： 轻微
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性： 无显著生态毒性
- 生物降解性： 不易生物降解
- 环境迁移： 可能在水体和土壤中积累

## 废弃处理

- 废弃物性质： 非危险废弃物
- 处置方法： 按当地法规处理，建议焚烧或填埋

## 运输信息

- 运输名称： 非危险化学品
- UN编号： 无
- 包装类别： 无
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》
- 其他法规：无特殊限制

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况采取适当措施。

Xinya