

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

5-硝基苯并呋喃-2-甲酸安全技术说明书

### 产品标题

5-硝基苯并呋喃-2-甲酸

### CAS号

10242-12-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：三丁基-(6-甲基-3-吡啶基)锡烷
- 化学式  $\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{NSn}$
- CAS号：167556-64-1
- 分子量  $382.176 \text{ g/mol}$
- 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：三丁基-(6-甲基-3-吡啶基)锡烷
- 含量：≥98%
- 杂质：可能含有微量有机锡化合物

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对神经系统、肝脏、肾脏造成损害
- 对水生生物毒性：可能对水生环境有害

- 危险性象形图：

![GHS符号]（请根据实际危害性添加符号）

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- 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

## 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、锡氧化物等）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护口罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体、土壤或大气

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 操作时佩戴防护装备（手套、护目镜、防护服）
- 在通风良好的地方操作
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 与强氧化剂、强酸、强碱分开存放

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套
- 其他防护：工作后彻底清洗

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱气味
- 沸点：请根据具体产品查询
- 熔点：请根据具体产品查询
- 密度：请根据具体产品查询
- 溶解度：不溶于水，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、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、锡氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对神经系统、肝脏和肾脏造成损害
- 致癌性：未列入致癌物清单
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：可能在水体中持久存在
- 生物蓄积性：可能通过食物链蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理
- 注意事项：避免污染环境

## 运输信息

- 联合国编号：请根据具体产品查询
- 运输名称：有机锡化合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿，防止泄漏

## 法规信息

- 相关法规：
- 《危险化学品安全管理条例》
- 《化学品分类和标签规范》
- 《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

## 其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理