

## 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

(S)-2-[(SP)-2-(二苯基膦)二茂铁基]-4-异丙基-2-噁唑啉三苯基膦二氯化钨(II)络合物安全技术说明书

### 产品标题

(S)-2-[(SP)-2-(二苯基膦)二茂铁基]-4-异丙基-2-噁唑啉三苯基膦二氯化钨(II)络合物

### CAS号

212133-11-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(三氟甲基)吡啶-2-羧酰氯
- 化学式:  $C_7H_3ClF_3NO$
- CAS号: 128073-05-2
- 分子量:  $209.553 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
- 腐蚀性类别 1B (对皮肤和眼睛有严重腐蚀性)
- 急性毒性类别 4 (吸入或摄入可能有害)
- 环境危害类别 3 (对水生生物有害)
- 危险性说明:
- H314 (造成严重皮肤灼伤和眼损伤)
- H302 (吞咽有害)
- H335 (可能引起呼吸道刺激)
- H412 (对水生生物有害并具有长期持续影响)

- 预防措施:
- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P330+P331 如误吞咽, 漱口, 不要催吐。
- P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医。

## 危险性质描述

- 产品名称: 5-(三氟甲基)吡啶-2-羧酰氯
- 供应商信息:
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称: 5-(三氟甲基)吡啶-2-羧酰氯
- CAS号: 131747-63-2
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

## 消防措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、氟化氢)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作，避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用防爆设备，避免与水和潮湿空气接触。
- 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。
  - 保持容器密封，避免与水和氧化剂接触。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防化服，避免皮肤接触。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约150-160°C（分解）
- 闪点：无数据
- 密度：1.45 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醚、二氯甲烷），遇水分解。

## 毒理学信息

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或潮湿空气迅速分解。
- 避免接触的条件：水、潮湿空气、强氧化剂。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢和氟化氢。
- 分解产物：氯化氢、氟化氢、二氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 皮肤腐蚀性：严重
- 眼睛腐蚀性：严重
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 注意事项：避免直接排放到环境中。

## 法规信息

- 联合国编号[]UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别[]II
- 运输标签：腐蚀性
- 特殊运输要求：避免与水接触，保持容器密封。

## 其他信息

- 化学品法规：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度[]GHS[]
- 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 其他法规：根据当地法规要求执行。