

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

氯[-(+)-5,5'-双(二苯基膦)-4,4'-双-1,3-基苯]钌(II)的氯化物[(R)]氯安全技术说明书

### 产品标题

氯[(R)-(+)-5,5'-双(二苯基膦)-4,4'-二-1,3-苯并二噁茂](p-伞花素)氯化钌(II)

### CAS号

944451-28-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2-氯-6-(羟基甲基)吡啶-3-基)-棕榈酰胺
- 化学式  $C_{11}H_{15}ClN_2O_2$
- CAS号: 1142191-92-1
- 分子量  $242.702 \text{ g/mol}$
- 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: N-(2-氯-6-(羟基甲基)吡啶-3-基)-棕榈酰胺
- CAS号: [需根据具体化合物查询]
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他指定纯度)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，建议作为一般化学品处理。

## 急救措施

- 吸入：如吸入，立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：如误食，立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS。

## 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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
  - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或气溶胶，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[需实验测定]
- 沸点：[需实验测定]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[需实验测定]
- 闪点：[需实验测定]

## 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 慢性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：N-(2-氯-6-(羟基甲基)吡啶-3-基)-棕榈酰胺
- UN编号：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期: [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操作。

xinya