

## 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

二氯双(2-(二异丙基膦)-乙胺)钌(II)安全技术说明书

### 产品标题

二氯双(2-(二异丙基膦)-乙胺)钌(II)

### CAS号

1092372-90-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂)苯(环辛二烯)铑(I)四氟硼酸盐
- 化学式  $C_{26}H_{40}P_2Rh.BF_4$
- CAS号: 210057-23-1
- 分子量  $604.2600 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 可能有害
  - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起刺激
  - 特异性靶器官毒性(单次接触): 可能对呼吸道、肝脏、肾脏有影响
  - 对环境有害: 可能对水生生物有毒
- 危险性象形图: [根据GHS分类填写]
- 信号词: 警告

- 危险性说明:
- H315可能引起皮肤刺激
- H319可能引起严重眼刺激
- 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

## 危险性质描述

- 产品名称: (-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂)苯(环辛二烯)铈(I)四氟硼酸盐
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成、催化反应等实验室或工业用途。
- 限制用途: 仅限于专业化学人员使用, 避免非专业用途。

## 急救措施

- 主要成分: (-)-1, 2-双((2R,5R)-2,5-二甲基磷皂)苯(环辛二烯)铈(I)四氟硼酸盐
- 杂质或稳定剂: [根据实际情况填写]

## 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: 立即脱去污染的衣服, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续不适, 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。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

## 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: 加热或燃烧可能释放有毒气体(如氟化氢、磷氧化物等)。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性或吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

## 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质(如强氧化剂)。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩
- 皮肤防护：穿戴防护服

## 稳定性和反应活性

- 外观：[根据实际填写，如固体、粉末等]
- 颜色：[根据实际填写]
- 气味：[根据实际填写]
- 熔点/沸点：[根据实际填写]
- 溶解度：[根据实际填写]
- 稳定性：在正常条件下稳定，避免强氧化剂和高温。

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：加热或燃烧可能产生氟化氢、磷氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：[根据实际数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 长期或反复接触影响：可能对肝脏、肾脏等器官造成损害

## 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。
- 持久性和降解性：[根据实际数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实际数据填写]

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号: [根据实际情况填写]
- 运输名称: [根据实际情况填写]
- 包装类别: [根据实际情况填写]
- 运输注意事项: 避免与不相容物质混装, 确保包装完好。

## 其他信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH[GHS等])。

Xinya