西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-23

MSDS标题

二氯双[3-(二苯基膦基)丙基氨]钌(II)安全技术说明书

产品标题

二氯双[3-(二苯基膦基)丙基氨]钌(II);二氯双(3-(二苯基膦)丙胺)钌(II)

CAS号

911128-25-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：二氯双[3-(二苯基膦基)丙基氨]钌(II)
- 化学式：C30H36Cl2N2P2Ru
- CAS号：911128-25-1
- 分子量：659 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

- 主要成分：二氯双[3-(二苯基膦基)丙基氨]钌(II)
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
- 呼吸或皮肤致敏：未明确分类
- 致癌性：未明确分类
- 生殖毒性：未明确分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未明确分类
- 特异性靶器官毒性（多次接触）：未明确分类
- 对水环境的危害：未明确分类

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有呼吸困难，给予吸氧。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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

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、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。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，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：固体（颜色可能为黄色或橙色）
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：可能溶于有机溶剂（如二氯甲烷、乙醇等）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 危险分解产物：氯化氢、磷氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激/腐蚀：未明确
- 眼睛刺激/腐蚀：未明确
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确

生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

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处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

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》

其他信息

- 参考文献：请参考相关化学品数据库或文献。
- 修订日期：XXXX年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室或工厂的安全规程。

xiya