

化 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

(+)-1, 2-二[(2R,5R)-二甲基磷杂唑基桥磷杂唑基桥]乙烷(环辛二烯]铑(I)三氟甲磺酸安全技术说明书

产品标题

(-)1, 2-双[(2R,5R)-2,5-二甲基膦]乙烷(1, 5-环辛二烯)铑(I)三氟甲基磺酸盐

CAS号

177750-25-3

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。

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。

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。