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 2019-12-27

打印时间 2025-10-01

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：(+)-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
- 化学式：-
- CAS号：177750-25-3
- 分子量- 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

- GHS分类:
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- 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。

xiya

危险性质描述

- 产品名称：(+)-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
- 化学类别：有机金属配合物
- 用途：用于催化反应、有机合成研究等。
- 供应商信息：未提供

急救措施

- 主要成分：(+)-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
- 杂质：未提供

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、铑化合物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 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：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴护目镜或面罩。

xiya

- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：固体或粉末（具体颜色未提供）。
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如二氯甲烷、乙腈）。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：未提供具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

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利影响。
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

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弃物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：未提供
- UN编号：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运。

其他信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

xiya

Xiya