

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-16

MSDS标题

氯[(S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]钌(II)氯化物安全技术说明书

产品标题

二甲基铵二氯三(μ-氯)二[(S)-(-)-2,2''-二(二苯基膦基)-1,1''-联萘基]二钌酸(II)

CAS号

199541-17-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氯[(S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]钌(II)氯化物
- 化学式 $[2C_{44}H_{32}P_2.C_2H_7N.Cl.Cl_3Ru_2.ClH]$
- CAS号: 199541-17-8
- 分子量 $[1670.87 \text{ g/mol}]$
- 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

- 主要成分:
- 氯[(S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]钌(II)氯化物
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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
 - 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：
- 可能对健康有害，需避免吸入、摄入或接触皮肤。
 - 可能对环境有害，需妥善处理废弃物。

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，脱去污染的衣物。如有不适，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。

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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、磷氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 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。
 - 使用后彻底洗手。
- 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）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 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，需佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴实验服或防护服。

理化特性

- 外观：固体（颜色请根据实际情况描述）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解性：可溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）

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。

毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据。
- 刺激性：未提供具体数据。
- 致敏性：未提供具体数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：未提供具体数据。
- 持久性和降解性：未提供具体数据。
- 生物蓄积性：未提供具体数据。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：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：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际使用情况进行风险评估。

xinya