

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-26

MSDS标题

[(R)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘]二氯化钌安全技术说明书

产品标题

[(R)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘]二氯化钌

CAS号

132071-87-5

化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘]二氯化钌
- 化学式[C₄₄H₃₂Cl₂P₂Ru
- CAS号: 132071-87-5
- 分子量[794.66 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: [(R)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘]二氯化钌
- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸敏感性：可能引起呼吸道刺激
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：对水生生物有毒

- 警示词：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

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。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）。
- 消防员防护：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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 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：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：[固体/粉末/晶体，颜色]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：[请填写具体数据]
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无数据
- 分解产物：氯化氢、磷氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输标签：[请填写具体标签]

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：[请填写版本号]