

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-10

MSDS标题

[(S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]二氯化钯安全技术说明书

产品标题

[(S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]二氯化钯

CAS号

127593-28-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]二氯化钯
- 化学式[C₄₄H₃₂Cl₂P₂Pd]
- CAS号: 127593-28-6
- 分子量[800 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:
- (S)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘二氯化钯
- 纯度: ≥98%
- 杂质:
- 可能含有微量未反应的原料或副产物。

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：可能引起轻微刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起轻微刺激
- 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（反复接触）：未明确分类

- 危险性说明:

- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂接触。

急救措施

- 吸入:

- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，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。如出现刺激症状，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:

- 使用防爆工具收集泄漏物，放入密闭容器中。

- 用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘。
 - 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
 - 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。
 - 必要时佩戴自给式呼吸器。

理化特性

- 外观：黄色至橙色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解性：溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯等），不溶于水
- 稳定性：在干燥条件下稳定，避免与强氧化剂接触

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激
- 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

废弃处理

- 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。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 免责声明：
- 本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室安全规范。