

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

二苯基二氯化钯安全技术说明书

产品标题

二苯基二氯化钯

CAS号

1613-66-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：双-μ-氯双(2'-氨基-1,1'-二苯基-2-基-C,N)二钯

- 化学式□C24H20Cl2N2Pd2

- CAS号：847616-85-7

- 分子量□620.18 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：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害

- 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

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏和肾脏造成损害

- 对环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 危险性象形图：

- 健康危害（感叹号）

- 环境危害（鱼和树）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315 可能引起皮肤刺激
 - H319 可能引起严重眼睛刺激
 - 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

危险性质描述

- 产品名称：双- μ -氯双(2'-氨基-1,1'-二苯基-2-基-C,N)二钯
- 供应商信息：
 - 公司名称：XXX化学品有限公司
 - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分：双- μ -氯双(2'-氨基-1,1'-二苯基-2-基-C,N)二钯
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 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。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。

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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）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。

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：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（颜色根据具体样品）
- 熔点：根据具体化合物查询
- 沸点：根据具体化合物查询
- 溶解度：不溶于水，可能溶于有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：无数据
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期危害。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：可能通过食物链蓄积

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

- 联合国编号：根据具体化合物查询
- 运输名称：有机钯化合物
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害、健康危害

其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。