

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-14

MSDS标题

(三苯基膦)氯化金安全技术说明书

产品标题

氯化(三苯基膦)金

CAS号

14243-64-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: [[1, 3-双(2, 6-二异丙苯基)咪唑-2-亚基](4'-甲氧基乙酰苯胺)氯化钯
- 化学式 $C_{36}H_{46}ClN_3O_2Pd$
- CAS号: -
- 分子量 694.65 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: [[1, 3-双(2, 6-二异丙苯基)咪唑-2-亚基](4'-甲氧基乙酰苯胺)氯化钯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量有机溶剂残留

危险性质描述

- 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：可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 环境危害：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

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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、氮氧化物、钡氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 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。
 - 远离火源和不相容物质（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。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，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。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：固体（颜色请根据实际产品描述）
- 熔点：请根据实际产品测定
- 沸点：请根据实际产品测定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、钡氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：数据不足
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

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

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

- 联合国编号：非限制性化学品
- 运输名称：化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

XiYiYa