

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-31

MSDS标题

[(S)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘]二氯化钨安全技术说明书

产品标题

[(S)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘]钨(II)酰氯

CAS号

134524-84-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：二氯双(三苯基磷)镍
- 化学式 $C_{36}H_{30}Cl_2NiP_2$
- CAS号：14264-16-5
- 分子量 654.18 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）：类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - 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。

危险性描述

- 产品名称：二氯双(三苯基膦)镍
- 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：二氯双(三苯基膦)镍
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量镍、氯离子和三苯基膦。

消防措施

- 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，用大量肥皂和水冲洗至少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，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、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、磷氧化物）。
- 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，用湿布擦拭污染区域。

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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

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。
- 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。

稳定性和反应活性

- 外观：黄色至橙色晶体
- 熔点：约250°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、氯仿）
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇湿气可能分解

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险反应：加热可能释放有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 长期暴露影响：镍化合物可能具有致癌性

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能通过土壤和水体迁移

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号UN3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别III

- 运输注意事项：避免与食品、饲料混运。

其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）
- 国际法规：符合REACH和CLP法规

Xinya