

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

氯代[(R)-(-)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘](p-伞花素)氯化钨(II)安全技术说明书

产品标题

氯[(R)-(+)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘](伞花炔)氯化钨(II)

CAS号

145926-28-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(十二烷基三硫代碳酸酯基)-2-甲基丙酸
- 化学式 $C_{17}H_{32}O_2S_3$
- CAS号：461642-78-4
- 分子量 364.63 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

- 纯度：≥98%（或根据实际）
- 杂质：未明确的其他硫代碳酸酯衍生物（需具体分析）

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 严重眼损伤/刺激（类别2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别3）
- 象形图：⚠️（警告）
- 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。
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧。
- 食入：勿催吐，漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒硫氧化物 SO_x
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止流入下水道，用惰性吸附材料（如砂土）收集。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免与氧化剂接触。
- 储存：密闭容器，避光保存于阴凉干燥处（建议 $2-8^\circ\text{C}$ ）

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护 N95 口罩（粉尘环境下）。
 - 手防护：丁基橡胶手套。
 - 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：淡黄色至白色固体/液体（根据实际状态）。

- 熔点/沸点: [需实验数据, 例如沸点~300°C分解]。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇□DMF□)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂、高温。
- 分解产物: 硫化物、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性 (预估):
- 经口LD50□大鼠□>2000 mg/kg□低毒)。
- 皮肤刺激性: 兔试验显示中度刺激。
- 长期效应: 无明确致癌性数据 (需进一步测试)。

生态学资料

- 水生毒性:
- 鱼类LC50□96h□~10 mg/L□预估)。
- 建议防止进入水体。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)。
- 包装类别□III□如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态核查)。
- 欧盟REACH□需注册 (如吨位≥1吨/年)。

其他信息

- 参考文献:
- [相关文献或数据库链接]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行验证数据。