西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-09

MSDS标题

三苯基磷氢化铜六聚体安全技术说明书

产品标题

三苯基膦-氢化铜六聚物

CAS号

33636-93-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：三苯基磷氢化铜六聚体
- 化学式：C108H96Cu6P6
- CAS号：33636-93-0
- 分子量：1961.0699 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

- 化学名称：三苯基磷氢化铜六聚体
- CAS 号：（需补充）
- 含量：100%
- 杂质：（需补充）

危险性质描述

- GHS 分类：

Xiya

- 易燃固体（类别 2）
- 遇水反应性物质（类别 2）
- 皮肤刺激性（类别 2）
- 眼睛刺激性（类别 2A）
- 可能对水生环境有害（类别 3）

- 危险性说明:
- H228: 易燃固体
- H261: 遇水释放易燃气体
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H402: 对水生生物有害

- 预防措施:
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P231+P232: 在惰性气体中处理，防潮
- P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P302+P352: 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

急救措施

- 吸入：迅速移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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 MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：遇水可能释放易燃气体（氢气）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用干燥的砂土或惰性吸附材料吸收泄漏物，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在惰性气体（如氮气或氩气）保护下操作，避免接触水和空气。
- 储存条件：储存在干燥、阴凉、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

xiya

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：（需补充，如固体粉末或晶体）
- 颜色：（需补充）
- 气味：（需补充）
- 熔点：（需补充）
- 沸点：（需补充）
- 闪点：（需补充）
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯□THF□□

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥惰性气体中稳定，遇水或空气可能分解。
- 避免条件：避免接触水、空气和强氧化剂。
- 危险反应：遇水释放氢气，可能引发火灾或爆炸。

毒理学信息

- 急性毒性：（需补充）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：（需补充）
- 生物蓄积性：（需补充）

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。

xiya

运输信息

- UN 编号：（需补充）
- 运输名称：易燃固体，遇水反应性物质
- 包装类别: II
- 运输标签：易燃固体，遇水反应性物质

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（如 REACH、GHS）

其他信息

- 参考资料：（需补充）
- 修订日期：（需补充）
- 免责声明：本 MSDS 仅供参考，使用者需根据实际情况评估风险。

Xiya