

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

(S)-2,2'-双[双(3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯安全技术说明书

产品标题

(S)-2,2'-双[双(3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯

CAS号

1365531-90-3

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-2,2'-双[双(3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯
- 化学式[C₄₈H₅₂O₄P₂
- CAS号: 1365531-90-3
- 分子量[754.87 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:
 - 健康危害: 未明确分类 (需实验数据支持)
 - 环境危害: 未明确分类
 - 物理危害: 未明确分类
- 信号词: 无 (根据现有数据)
- 危险性说明: 无显著危险性 (基于现有信息)

危险性质描述

- 产品名称: (S)-2,2'-双[双(3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: (S)-2,2'-双[双(3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯
- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际产品)
- 杂质: 未明确

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗, 如出现刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如磷氧化物、一氧化碳等)
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触, 在通风良好的区域操作
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强酸

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 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

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确（需实验数据）
- 沸点：未明确
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）
- 稳定性：在常温下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 分解产物：磷氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：无数据（需实验支持）
- 皮肤刺激性：无数据
- 眼睛刺激性：无数据
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品处理公司

法规信息

- 运输名称：非危险品（基于现有数据）
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和潮湿

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理法规（如REACH/TSCA等）

Xiya