

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

CAS号

1365531-94-7

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-2,2'-双[双(4-甲氧基-3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯
- 化学式[C₅₂H₆₀O₈P₂
- CAS号: 1365531-94-7
- 分子量[874.98 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: 未完全评估, 可能具有刺激性或毒性。
- 危险性说明:
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 长期或反复接触可能对健康产生不良影响。
- 预防措施:
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
 - 在通风良好的地方使用。

危险性质描述

- 产品名称: (S)-2,2'-双[双(4-甲氧基-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(4-甲氧基-3,5-二甲基苯基)膦基]-4,4',6,6'-四甲氧基联苯
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适, 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如磷氧化物、一氧化碳)。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法:
- 用惰性材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中, 按照当地法规处理。
- 避免产生粉尘。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 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，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 长期接触影响：未明确

废弃处理

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：非危险化学品（根据当前数据）

- UN编号：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

xinya