

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

(R)-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

(R)-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

1365531-89-0

化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-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: 1365531-89-0
- 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: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 可能引起皮肤刺激。
- H319: 可能引起严重眼睛刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称: (R)-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、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成、配体化学、催化反应等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途,不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: (R)-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: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确的其他有机杂质。

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,给予吸氧并就医。
- 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: 燃烧可能产生有毒气体(如磷氧化物、一氧化碳等)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并置于密闭容器中处理。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的条件下操作。
 - 避免接触皮肤、眼睛和衣物。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 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：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯等）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、一氧化碳等。

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据，建议按有害化学品处理。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能在水体中迁移。

运输信息

- 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。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

法规信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 有害化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS等）。

xinya