

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

二甲基苯基膦硼烷安全技术说明书

产品标题

二甲基苯基膦硼烷

CAS号

35512-87-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: -(+)-2, 2'-双[二(3, 5-二叔丁基苯基)磷]-6, 6'-二甲氧基-1, 1'-联苯
- 化学式 $C_{70}H_{96}O_2P_2$
- CAS号: 167709-31-1
- 分子量 1031.47 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
 - 环境危害: 未明确分类
 - 物理危害: 未明确分类
- 危险性说明: 无具体数据, 建议作为未知毒性物质处理。
- 预防措施: 避免吸入、接触皮肤和眼睛, 操作时佩戴防护装备。

危险性质描述

- 产品名称: -(+)-2, 2'-双[二(3, 5-二叔丁基苯基)磷]-6, 6'-二甲氧基-1, 1'-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: -(+)-2, 2'-双[二(3, 5-二叔丁基苯基)磷]-6, 6'-二甲氧基-1, 1'-联苯
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供信息)
- 杂质: 未明确

消防措施

- 吸入: 立即移至空气新鲜处, 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, 如有刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收, 收集后妥善处理。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个体防护:
- 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：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷）
- 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
- 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：无具体数据
- 慢性毒性：无具体数据
- 刺激性：无具体数据
- 致敏性：无具体数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

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处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：未明确
- 危险类别：未明确
- 包装组：未明确
- 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：符合化学品管理相关法规
- 其他信息：无

XiYa