



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(S)-(-)-2,2'-二(甲苯基磷)-6,6'-二甲氧基-1,1'-联苯醚环烷烃

(S)-(-)-2,2'-Bis(di-p-tolylphosphino)-6,6'-dimethoxy-1,1'-biphenyl

报告编号 JW-MSDS-133545-25-2-20260823

版本号 V1.0.0

编制日期 2026/08/23

发布日期 2026/08/23

修订日期 2026/08/23

CAS No. 133545-25-2

EC No. -

分子式 C42H40O2P2

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-133545-25-2-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	(S)-(-)-2,2'-(二(甲苯基磷))-6,6'-二甲氧基-1,1'-联苯醚环烷烃
产品英文名称	(S)-(-)-2,2'-Bis(dip-tolylphosphino)-6,6'-dimethoxy-1,1'-biphenyl
CAS No.	133545-25-2
EC No.	-
分子式	C42H40O2P2
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	133545-25-2
EC No.	-
含量范围	(S)-(-)-2,2'-二(甲苯基

4 急救措施

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。眼: 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。吸入: 如果呼吸困难, 立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如患者无反应, 立即进行心肺复苏。食入: 如果患者意识清醒, 让其喝水。如果患者意识不清, 不要催吐。就医。皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。吸入: 如果呼吸困难, 立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如患者无反应, 立即进行心肺复苏。食入: 如果患者意识清醒, 让其喝水。如果患者意识不清, 不要催吐。就医。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂: 对使用灭火剂的类型没有指定。危险: 火灾时可能产生有毒的烟雾/气体/蒸气。消防措施: 1. 在安全距离处, 穿戴个人防护装备。2. 防止消防水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时, 1 在通风良好处进行, 2 穿戴合适的个人防护用品, 3 避免接触皮肤和进入眼睛和通风处, 4 远离热源、火花、明火和热表面, 5 存放于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

理化特性: 外观与性状: 固体, 气味: 无资料, 气味临界值: 无资料, 8-7-9 (S)-(-)-
α-萘酚, 熔点: 8.6 °C, 沸点: 15.5 °C, 闪点: 无资料, 自燃点: 无资料, 爆炸下限: 无资料, 爆炸上限: 无资料, 爆炸范围: 无资料, 溶解性: 不溶于水, 分配系数: 无资料, 自然温度: 无资料, 分解温度: 无资料, 运动粘度: 不适用

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性: 反应性: 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性: 在正确的使用条件下稳定。禁配物: 无资料。危险的分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性：无资料；致癌性：组合 IARC 致癌物分类清单 NTP 致癌物报告
慢性毒性：列入皮肤刺激性物质（皮肤刺激试验）；六、甲亚胺符合分类标准
生殖毒性：根据现有资料，不符合分类标准
发育毒性：根据现有资料，不符合分类标准
环境危害：根据现有资料，不符合分类标准
其他危害：根据现有资料，不符合分类标准

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

标签和标记运输标签不适用。海运危规（IMDG CODE）、IMDG CODE不被管、
公路运输（ADR 67/1-2018）、ADR 67/1-2018不被管制为危险货物运输公
路运输（ADR 67/1-2018）由联合国管制为危险货物运输
1. 联系制造商或其他信息，运输过程中应配备相应品种和数量的消防器
具及应急处理设备。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输上货时应根据相关运输要

15 法规信息

国际化学品名录 组分: A B C D E F G H I J K L M (S) (V)
 在欧盟基础名录(A) 中国现有化学物质基础名录(X)
 (S) 欧盟化学物质名录(EU008) (C) 美国有毒物质控制法案名录(T
 (V) 菲律宾基础名录(P) 化学物质清单(CS) (US) 美国现有化学物质名录(KECL
 (I) 俄罗斯基础名录(R) 化学物质清单(CS) (C) 中国基础名录(ENC
 中国 俄罗斯现有物质名录(DRAFT) (M) 中国台湾地区既有化学物质名录(TCSI)

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据,仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规,谨慎评估风险并采取相应防护措施。