



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(R)-(+)-2,2' -二(二对甲苯基磷)-6,6' -二甲氧基-1,1' -联苯

(R)-(+)-2,2' -Bis(Di-P-Tolylphosphino)-6,6' -Dimethoxy-1,1' -Biphenyl

报告编号	JW-MSDS-133545-24-1-20260823
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.	133545-24-1
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-133545-24-1-20260823 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	(R)-(+)-2,2'-二(二对甲苯基磷)-6,6'-二甲氧基-1,1'-联苯
产品英文名称	(R)-(+)-2,2'-Bis(Di-P-Tolylphosphino)-6,6'-Dimethoxy-1,1'-Biphenyl
CAS No.	133545-24-1
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.	133545-24-1
EC No.	-
含量范围	(+)- 2,2'-双(对甲苯基

4 急救措施

急救措施和急救通常需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。眼
接触：用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有必要，立刻将患者移到新鲜空气处。如果可能，因肺
吸入：将患者移到新鲜空气处。如果患者呼吸困难，给予氧气。如果患者不呼吸，给予人工呼吸。
皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有必要，将患者移到新鲜空气处。
摄入：如果患者意识清醒，让其饮用大量清水。如果患者意识不清，不要给患者喂水。如果患者不
能吞咽，不要给患者喂水。如果患者呕吐，让其呕吐。如果患者呼吸困难，给予氧气。如果患者不
呼吸，给予人工呼吸。如果患者出现任何症状，立即寻求医疗帮助。

5 消防措施

不适用于扑灭油类火灾。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限制。接触火源可能引起可燃物着火并导致火灾。火灾时可能有有毒的蒸气产生。1 疏散时，应佩戴呼吸器。避免吸入粉尘或烟雾。防止皮肤沾染。避免吞下。2 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。3 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，应佩戴合适的个人防护用品。避免接触皮肤和进入眼睛。
1. 在通风处使用。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。
4. 存放在阴凉、干燥、避光处。5. 远离火源、热源、火花、明火和热表面。

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 (R)(+)
凝固点(°C) 无资料 沸点和沸程(°C) 无资料 闪点(闭杯, °C) 无资料 适用 蒸
馏率 不适用 相对密度(空气=1) 无资料 溶解性 无资料 溶解性 无资料
料 运动粘度 不适用 分配系数 无资料 自燃温度(°C) 无资料 分解温度(°C) 无资

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

[illegible]

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

废弃处置：不适用于危害描述。物理和化学危害无资料。健康危害吸入、吸入该物质可能对人体造成伤害，或刺激。可能产生严重损伤。部分含有害信息。皮肤接触可能导致不适。Np₂O₆的急性毒性范围SPS重量分数为2.2-2.8%。成分组成信息物质/混合物。环境危害：急慢性毒性数据：急救措施确定是需要的。请将本SDS出示给到达现场的医生。用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。摄入切勿给

14 运输信息

根据《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 和《国际空运危险货物规则》(IATA DGR) 的要求，危险货物在运输前应进行适当的包装、标记、标签、运输文件、培训、测试、检查、密封、运输工具上应根据相关运输要求张贴应急处理设备。运输前应先检查运输工具是否符合相关要求。

15 法规信息

国际化学品名录: 组合: EC inventory, TSCA, DSL, IEC, CSC, NZIO, C
GHS 中的最严格危害要素: 【TSCA】 美国有毒物质名录 【DSL】 新西兰现有
如毒物清单: 毒物清单: 澳大利亚毒物清单 (ATC) 原名: 【NCS】 日本现有和
新化学物质: 由中 (4)-2,2-二(对甲氧基苯)-6,8-二甲氧基-1,1-二-
F, H, I, J, K, L

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。