



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(S)-(+)-4,12-双[二(3,5-二甲苯基)膦]-[2.2]-对环芳烷

(S)-(+)-4,12-Bis(di-3,5-Xylylphosphino)[2.2]Paracyclophane,

报告编号	JW-MSDS-325168-88-5-20260823
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.	325168-88-5
EC No.	-
分子式	C48H50P2

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-325168-88-5-20260823 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)-(+)-4,12-双[二(3,5-二甲苯基)膦]-[2.2]-对环芳烷
产品英文名称	(S)-(+)-4,12-Bis(di-3,5-Xylylphosphino)[2.2]Paracyclophane,
CAS No.	325168-88-5
EC No.	-
分子式	C48H50P2
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: 固体。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。
信号词: 警告
GHS 危险性类别:
· 皮肤腐蚀/刺激
· 类别 2
· 严重眼损伤/眼刺激
· 类别 2
危险性说明:
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	325168-88-5
EC No.	-
含量范围	3

4 急救措施

急救措施：立即停止接触，移至新鲜空气处。如呼吸停止，应立即进行人工呼吸。如皮肤接触，应立即脱去污染衣物，并用大量清水冲洗。如眼睛接触，应立即用清水冲洗至少15分钟。如误食，应立即漱口并饮用大量清水。如出现严重症状，应立即就医。

预防措施：工作时应佩戴适当的个人防护装备（PPE），如手套、护目镜和口罩。避免直接接触化学品。工作场所应有良好的通风系统。定期进行安全培训和教育。

应急响应：一旦发生事故，应立即启动应急预案。疏散受影响区域的人员，并确保受伤人员得到及时救治。报告相关部门进行调查和处理。

5 消防措施

不适用灭火剂：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限制。此物质能产生易燃的气溶胶或自行分解。火灾时可能产生有毒的副产物（烟雾或蒸气）。避免接触皮肤和衣服。如发生溢出事故，应佩戴呼吸器。在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。3.防止泄漏物与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

操作时注意：1. 在通风处进行。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 远离火源、火花和明火。5. 存放在阴凉、干燥、通风处。6. 避免与不相容材料或食品容器的接触。

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, pH 值: 无资料, 熔点/凝固点: 无资料, 沸点: 无资料, 闪点: 无资料, 自燃温度: 无资料, 爆炸上限/爆炸下限: 无资料, 爆炸压力: 无资料, 蒸汽压: 无资料, 相对蒸气密度: 无资料, 相对密度(水): 无资料, 溶解性: 不溶, 分配系数: 无资料, 自然温度(°C): 无资料, 分解温度(°C): 无资料, 运输危险类别: 未定

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: 在正确的使用和储存条件下, 是稳定的。危险分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。禁配物: 无资料。

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

急性水生毒性、急性水生毒性、无资料、慢性水生毒性、慢性水生毒性、无资料、持久性和降解性
 评价结果：急性水生毒性(无资料)、PBT和PVBV的降解率(中等)、PBT/PVBV 评价
 附录 1-8 对环芳烃 资料不足，暂时无法评估——甲基苯/酚

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
理,因为国际公路运输公约 (AETR) 和 ADR 不适用于被管制的危险货物运输。
危险货物 ADR 605/2011 和 ADR 606/2011 不适用于危险货物,消防器具及泄漏应急处理设备。
运输前应充粒,注意包装是否是充完整。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

15 法规信息

[illegible]

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。