



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

2,2'-双(二-对甲苯基膦基)-1,1'-联萘

2,2' -Bis(Di-P-Tolylphosphino)-1,1' -Binaphthyl

报告编号	JW-MSDS-153305-67-0-20260823
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.	153305-67-0
EC No.	-
分子式	C48H40P2

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-153305-67-0-20260823 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	2,2'-双(二-对甲苯基膦基)-1,1'-联萘
产品英文名称	2,2'-Bis(Di-P-Tolylphosphino)-1,1'-Binap
CAS No.	153305-67-0
EC No.	-
分子式	C48H40P2
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。对呼吸道有刺激作用。

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2A
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 呼吸道刺激
- 类别3

危险性说明:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	153305-67-0
EC No.	-
含量范围	2,2'-双(二-对甲苯基膦

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不灭火剂 适用不灭火剂 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。接触火焰中可能含有物理或化学危害。火灾时可能产生有毒和腐蚀性烟雾。应佩戴呼吸器。是消防情况下的火灾。至少要有 2 人(一对)和至少 1 吨量。双(一对)和至少 3 吨量。应佩戴呼吸器。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

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。4. 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]

理化特性：外观与性状：固体；气味：无资料；气味阈值：无资料；pH 值：无资料；熔点/凝固点：无资料；沸点/初馏点/终馏点：无资料；闪点：无资料；燃点：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；分解温度：无资料；稳定性：稳定；聚合性：无资料；分配系数：无资料；自然温度（℃）：无资料；分解温度（℃）：无资料；运输危险性：无资料；其他：无资料。

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 在正确的存储条件下稳定。主要危险反应: 与强氧化剂、强酸及强碱剧烈反应, 产生易燃和有毒气体。**聚合物质** 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 急性毒性 无资料 致癌性 组分 IARC 致癌物分类清单 NTP 致癌物报告
1,1-双(2-甲氧基乙基)哌嗪 口服: 类别 1 皮肤腐蚀/刺激 造成皮肤刺激(类别 2)
严重眼损伤/严重刺激 造成严重眼刺激(类别 1) 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 呼吸
危害 根据现有资料, 不符合分类标准 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 目标器
官 根据现有资料, 不符合分类标准 吸入危害 根据现有资料, 不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料
; 不符合分类标准

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
持久性和降解性 无资料 生物富集性 生物富集性 无资料 土壤中的迁移
结果 暂时无法评估 1,1-双(2-甲氧基乙基)哌嗪 口服: 类别 1 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 呼吸
危害 根据现有资料, 不符合分类标准 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 目标器
官 根据现有资料, 不符合分类标准 吸入危害 根据现有资料, 不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料
; 不符合分类标准

13 废弃处置

P501 按照地方、区域/国家/国际规章处置内装物/容器。危害描述：物理和化学危害
 收藏品 按照地方、区域/国家/国际规章处置内装物/容器。长期接触皮肤及黏膜可引起过敏反应，偶尔出现呼吸窘迫。
 本品可能造成严重眼刺激，眼睛直接接触本品会造成严重眼损伤并伴有疼痛。
 本品由物质（用元素符号表示）组成 CAS NO.: 65-53-67 质量范围（质量分数，%）
 成分表：
 成分名称 危险特性 环境危害
 二氯硅烷 眼睛接触后用大量水彻底冲洗至少15分钟。如有果造，请投本SDS出示给到达现场的医务人员。
 本品的水溶液呈酸性。

14 运输信息

[illegible]

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。