

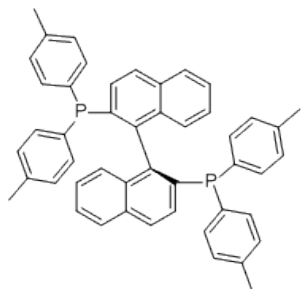
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100165-88-6](http://100165-88-6), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://www.iChemistry.cn)

## CAS Number:100165-88-6 基本信息

中文名:	(S)-(-)-2,2-双(二对甲苯基膦)-1,1-二联萘; 双二苯基磷酰联萘
英文名:	Phosphine, 1,1'-(1S)-[1,1'-binaphthalene]-2,2'-diylbis[1,1-bis(4-methylphenyl)-
别名:	Phosphine, (1S)-[1,1'-binaphthalene]-2,2'-diylbis[bis(4-methylphenyl)- (9CI); Phosphine, [1,1'-binaphthalene]-2,2'-diylbis[bis(4-methylphenyl)-, (S)-; (-)-Tol-BINAP; (1S)-[1,1'-Binaphthalene]-2,2'-diylbis[bis(4-methylphenyl)phosphine]; (S)-(-)-2,2'-Bis[di(p-tolyl)phosphino]-1,1'-binaphthyl; (S)-2,2'-Bis[bis(4-methylphenyl)phosphino]-1,1'-binaphthyl; (S)-2,2'-Bis[bis(4-tolyl)phosphino]-1,1'-binaphthyl; (S)-4-Me-BINAP; (S)-Tol-BINAP

分子结构:

分子式:  $C_{48}H_{40}P_2$ 

分子量: 678.78

CAS登录号: 100165-88-6

## 物理化学性质

性质描述:	(S)-(-)-2,2-双(二对甲苯基膦)-1,1-二联萘(100165-88-6)的属性: 1、熔点: 252-256 °C; 2、比旋光度: -172 °C。
-------	---

## 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#100165-88-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事100165-88-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 (S)-(-)-2,2-双(二对甲苯基膦)-1,1-二联萘专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 长期供应双二苯基磷酰联萘等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333  
 Sigma-Aldrich 生产销售C48H40P2等化学产品, 欢迎订购 800-736-3690  
 阿凡达化学 是以Phosphine,1,1'-(1S)-[1,1'-binaphthalene]-2,2'-diylbis[1,1-bis(4-methylphenyl)-]为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 100165-88-6](http://CAS.No.100165-88-6) 查看

若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

(S)-(-)-2,2-双(二对甲**苯**基膦)-1,1-二联萘(100165-88-6)的生态数据：  
对**水**是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

化学计算数据：

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：12.9
- 2、可旋转化学键数量：7
- 3、重原子数量：50

生产方法及其他：

稳定性与储存：

- 1、常温常压下稳定，避免与不相容材料接触。与强氧化剂反应。
- 2、密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。远离水源。
- 3、常用惰性气体保护。

#### 相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [10068-23-2](#) [104940-88-7](#) [108031-80-7](#) [108437-48-5](#) [105340-38-3](#) [105251-49-8](#) [1-\[\(4S\)-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环-4-基\]甲基胺](#) [10018-78-7](#) [104007-33-2](#) [氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [100800-28-0](#) [109317-94-4](#) [间苯二胺](#) [七水硫酸镁](#) [乙烯二氧噻吩](#) [氧化镧](#) 523