

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[13991-08-7](#), 若要查询其它化学品请登录[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](#)

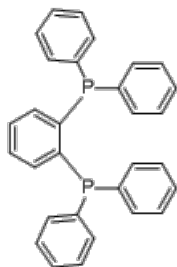
CAS Number:13991-08-7 基本信息

中文名: 1,2-双(联苯代磷基)-苯;
1,2-双(二苯基磷基)苯;
1,2-双(联苯代磷基)-苯

英文名: Phosphine, 1,1'-(1,2-phenylene)bis[1,1-diphenyl-

别名: Phosphine, 1,2-phenylenebis[diphenyl- (9CI);
Phosphine, o-phenylenebis[diphenyl-(6CI,8CI);
1,2-Bis(diphenylphosphanyl)benzene;
1,2-Bis(diphenylphosphino)benzene;
o-Bis(diphenylphosphino)benzene;
o-Phenylenebis[diphenylphosphine]

分子结构:



分子式: $C_{30}H_{24}P_2$

分子量: 446.459082

CAS登录号: 13991-08-7

物理化学性质

性质描述: **1,2-双(联苯代磷基)-苯(13991-08-7)的性质:**
本品的熔点是184~189℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13991-08-7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**13991-08-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海柏卡化学技术有限公司 1,2-双(联苯代磷基)-苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-64780600

 百灵威科技有限公司 长期供应**1,2-双(二苯基磷基)苯**等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

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. 13991-08-7](#) 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

1,2-双(联苯代磷基)-苯(13991-08-7)的危害性:

本品通常对水体系是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1、疏水参数计算参考值(XlogP): 8.7

生产方法及其他:

- 2、氢键供体数量: 3
- 3、氢键受体数量: 7
- 4、可旋转化学键数量: 6
- 5、互变异构体数量: 90

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[13935-44-9](#) [BOC-GLY-LYS-ARG-AMC · HCL](#) [13021-54-0](#) [133180-93-5](#) [130576-77-1](#) [13361-53-0](#) [136655-51-1](#) [13245-55-1](#) [13120-33-7](#) [13419-10-8](#) [硫化蓝7](#) [135489-22-4](#) [钨酸铯](#) [134541-15-4](#) [乙醇铅](#) 440

生成时间2015-3-4 18:52:37