



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[224311-49-3](#), 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](#)

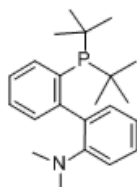
CAS Number:224311-49-3 基本信息

中文名: 2-(二-叔丁基膦)-2'-(N,N-二甲基氨基)联苯

英文名: 2-(Di-tert-butylphosphino)-2'-(N,N-dimethylamino)biphenyl

别名: 2'-[Bis(1,1-dimethylethyl)phosphino]-N,N-dimethyl-[1,1'-biphenyl]-2-amine

分子结构:



分子式: C₂₂H₃₂NP

分子量: 341.4699

CAS登录号: 224311-49-3

物理化学性质

性质描述: 2-(二-叔丁基膦)-2'-(N,N-二甲基氨基)联苯(224311-49-3)的性状:
本品的熔点是115-117℃。

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。

CAS#224311-49-3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224311-49-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-(二-叔丁基膦)-2'-(N,N-二甲基氨基)联苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C22H32NP等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 224311-49-3](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:

2-(二-叔丁基膦)-2'-(N,N-二甲基氨基)联苯(224311-49-3)的危害性:

本品通常对水^①是稍微危害的, 若无政府许可, 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): 5.2
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 5
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 3.2
- 7、重原子数量: 24<

储存条件:

避氧化物、空气。保存方法: 干燥、阴凉、密闭、氮气的环境中。

相关化学品信息

226905-10-8	226396-30-1	2224-95-5	细胞松弛素 C	22242-73-5	221295-04-1	(1R,2S)-2-(3,4-二氟苯基)环丙胺	
(2R,3R)-2,3-丁二酸酯	右旋香芹酮	2272-24-4	22232-28-6	221325-59-3	22439-39-0	22632-60-6	2255-62-
		1	22708-26-5	459			

生成时间2021/3/21 1:30:15