



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击92-66-0, 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](http://www.ichemistry.cn)

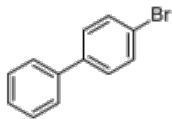
CAS Number:92-66-0 基本信息

中文名: 4-溴代联苯

英文名: 4-Bromobiphenyl

别名: Biphenyl, 4-bromo- (6CI, 8CI);
(4-Bromophenyl)benzene;
1-Bromo-4-phenylbenzene;
4-Biphenylbromide;
4-Biphenyl bromide;
4-Bromo-1,1'-biphenyl;
4-Bromobiphenyl;
4-Bromodiphenyl;
4'-Bromobiphenyl;
NSC 406933;
PBB 3;
p-Biphenyl bromide;
p-Bromobiphenyl;
p-Bromodiphenyl;
p-Phenylbromobenzene;
p-Phenylphenyl bromide

分子结构:



分子式: $C_{12}H_9Br$

分子量: 233.10

CAS登录号: 92-66-0

EINECS登录号: 202-176-6

物理化学性质

熔点: 89-92°C

沸点: 310°C

水溶性: 不溶

闪点: 143°C

密度: 0.9327

性质描述:

无色片状结晶。熔点91.5-92°C (89.5-90°C), 沸点310°C, 闪点143°C, 相对密度0.9327 (25/4°C)。溶于醇、醚、二硫化碳、苯、四氯化碳和丙酮, 微溶于乙酸, 不溶于水。有特殊气味。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3152
CAS#92-66-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事92-66-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-溴代联苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C12H9Br等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售4-Bromobiphenyl等化工产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是以Biphenyl,4-bromo- (6Cl,8Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333</p> <p>Acros Organics 本公司长期提供 (4-Bromophenyl)benzene等化工产品 +32 14/57.52.11</p> <p>衢州明锋化工有限公司 是 1-Bromo-4-phenylbenzene等化学品的生产制造商 0570-3062502 3062289</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售 4-Biphenylbromide, 值得信赖 021-61552785</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事 4-Biphenyl bromide及其他化工产品的生产销售 021-61552785</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 92-66-0 查看</p> <p style="text-align: center;">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</p>	
其他信息	
产品应用:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	由对溴苯胺经下述反应而得。将水、对溴苯胺和浓盐酸一起冷却, 保持在0-5℃慢慢加入亚硝酸钠水溶液, 进行重氮化至淀粉碘化钾试纸呈蓝色, 滤出澄清的重氮液。将苯加入重氮液, 在5-10℃搅拌半小时, 同时慢慢滴加氢氧化钠溶液, 加完后继续搅拌3h, 再在室温下搅拌45h。分出苯层, 用水洗涤, 蒸出苯后进行减压蒸馏, 收集170-175℃(1.06kPa)馏分, 用乙醇重结晶, 得熔点90℃的成品。
相关化学品信息	
92869-57-3 92492-35-8 92880-05-2 92819-45-9 92210-61-2 92629-13-5 92554-63-7 92-62-6 92372-00-4 2-氨基-8-(全氟乙基)-3H-苯并[b]氮杂卓-4-甲酸乙酯 92778-28-4 92025-38-2 92564-34-6 92000-20-9 2-氯吩噻嗪 445	
生成时间2016-9-23 14:38:17	