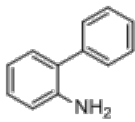




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[90-41-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:90-41-5 基本信息

中文名:	邻氨基联苯; 2-氨基联苯
英文名:	2-Aminodiphenyl
别名:	(1,1'-Biphenyl)-2-amine; 2-Biphenylamine; o-phenylaniline
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₁ N
分子量:	169.22
CAS登录号:	90-41-5
EINECS登录号:	201-990-9

物理化学性质

熔点:	48-52°C
沸点:	299°C
水溶性:	<0.01G/100MLAT21°C
性质描述:	无色或微紫色结晶。熔点49-50°C, 沸点299°C, 170°C (2.0kPa), 145-148°C (0.67kPa)。溶于醇、醚和苯, 不溶于水。能随水蒸气挥发。闪点>110°C。

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#90-41-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事90-41-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻氨基联苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-氨基联苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₁₂H₁₁N等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Aminodiphenyl为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供(1,1'-Biphenyl)-2-amine等化工产品 +32 14/57. 52. 11

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是2-Biphenylamine等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售o-phenylaniline, 值得信赖 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事90-41-5及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 90-41-5 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

产品应用: 用作有机合成的原料。制造唑啉树脂, 合成橡胶。

生产方法及其他: 以邻硝基联苯为原料, 经还原而得: 将邻硝基联苯、[乙醇](#)、[氯化亚锡](#)于水浴回流3h, 回收乙醇, 将剩余物冷却, 加入40液碱使呈强碱性, 分出油层, 水层用[乙醚](#)提取, 将提取液用[无水氯化钙](#)干燥, 过滤回收乙醚, 用乙醇洗得粗品, 再将粗品减压蒸馏而得成品。

相关化学品信息

[908267-49-2](#) [1-溴化萘](#) [904-42-7](#) [90845-75-3](#) [90990-97-9](#) [C8-16烷基磷酸酯与二乙醇胺的化合物](#) [\(3S, 4S\)-3-\(\(R\)-1-\(叔丁基二甲基硅氧基\)乙基\)-4\(\(R\)-1-甲酰乙基\)-2-氮杂环丁酮](#) [9023-83-0](#) [903-67-3](#) [90766-92-0](#) [2-甲基丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、二烯基苯和乙烯基苯的聚合物](#) [重氮化的4-氨基-5-羟基-2,7-萘二磺酸与重氮化的2-\[\(4-氨基苯基\)氨基\]-5-硝基苯磺酸](#) [90988-29-7](#) [9047-55-6](#) [谷氨酰胺酶](#) 522

生成时间2016-8-17 11:32:58