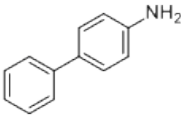




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[92-67-1](#), 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:92-67-1 基本信息

中文名:	4-氨基联苯; 对氨基联苯
英文名:	4-Aminobiphenyl
别名:	1,1'-Biphenyl-4-amine; 4-Biphenylamine; 4-Phenylaniline
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₁ N
分子量:	169.22
CAS登录号:	92-67-1
EINECS登录号:	202-177-1

物理化学性质

熔点:	52-54°C
沸点:	191°C (15MMHG)
闪点:	113°C
性质描述:	无色或微紫黄色结晶。熔点52.9-53.6°C, 沸点302°C, 191°C (2.0kPa), 166°C (0.67kPa), 能随水蒸气挥发。易溶于热水, 能溶于乙醇、乙醚、氯仿和甲醇, 微溶于冷水。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R45: 可能致癌。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#92-67-1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92-67-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 4-氨基联苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
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. 92-67-1](#) 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

产品应用:	染料和农药中间体。还用于制造闪烁剂对三联苯。该品有毒, 有致癌性。
-------	-----------------------------------

生产方法及其他:	由联苯经硝化，还原而得：将联苯、 硝酸 加入反应器中加热，回流3h，冷却，倾入冰中结晶，滤干、水洗，用乙醇重结晶而得对硝基联苯。再将其加入乙醇中，在搅拌下加热回流，徐徐加入Na2S，反应冷却，倒入冰水中，经结晶过滤、吸干、真空干燥而得成品。
相关化学品信息	
6-巯基烟酸 92246-00-9 92046-49-6 92764-65-3 L-(-)-无水葡萄糖 92224-32-3 92984-49-1 92569-68-1 92725-10-5 6,7-二羟基萘-2-磺酸 4,4'-二羟基联苯 92146-00-4 92751-17-2 6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯 92296-30-5 硫酸锌 羟乙基磺酸 苯并三氮唑 494	