

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-09-3](#), 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](#)

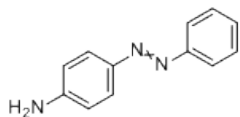
CAS Number: 60-09-3 基本信息

中文名:
4-氨基偶氮苯;
4-苯基偶氮基苯胺;
对氨基偶氮苯;
苯胺黄;
安尼林黄;
标准(偶氮)色基棕

英文名: 4-(phenylazo)-Benzenamine

别名:
p-Aminodiphenylimide;
p-(phenylazo)-anilin;
4-(phenylazo)aniline;
4-(phenylazo)benzenamine;
4-amino-1, 1'-azobenzene;
4-aminoazobenzol;
4-benzeneazoaniline;
aab

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{11}N_3$

分子量: 197.24

CAS登录号: 60-09-3

物理化学性质

性质描述: 黄色至浅褐色, 微带灰色或浅蓝色的结晶或粉末。熔点126℃, 沸点>360℃, 微溶于水, 溶于乙醇; 乙醚; 氯仿; 苯和油类。

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。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

CAS#60-09-3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60-09-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 4-氨基偶氮苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应4-苯基偶氮基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售对氨基偶氮苯等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以苯胺黄为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供安尼林黄等化工产品 400-615-9918

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. 60-09-3](#) 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	
产品应用:	染料中间体。用于合成偶氮染料，分散染料、噁嗪染料、还用于制油漆和颜料，以及醇溶黄和pH指示剂。
生产方法及其他:	以苯胺出发，重氮化后再与苯胺缩合经转位重排而得。向反应锅投入苯胺与亚硝酸钠溶液，在30-40℃下搅拌，在2.5-3h内加入30%盐酸，然后升温至50-55℃进行转位。
相关化学品信息	
2-氯苯甲酰胺 601515-40-6 三氟甲烷磺酸镁 60034-28-8 甘油1,3-二甘油醇酸二丙烯酸酯 60723-43-5 60759-06-0 5-(4-硝基苯基)咪唑-2-甲酰氯 6093-67-0 60176-19-4 [1-(3-磺丙基)-2-[[3-(3-磺丙基)-2(3H)-苯并噻唑亚基]甲基]萘并[1,2-D]噻唑翁内盐与N,N-二乙基乙胺(1:1)]的化合物 602329-51-1 2-巯基乙醇 60583-39-3 60299-77-6 亚硒酸钠 氯硝西洋 十六酸 565	