



本PDF文件由

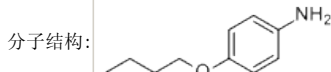
免费提供, 全部信息请点击[4344-55-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:4344-55-2 基本信息

中文名: 对氨基苯丁醚;
4-氨基苯丁醚;
4-丁氧基苯胺

英文名: p-butoxy-anilin

别名: aminophenyl-n-butyl ether;
4-butoxy-benzenamin;
p-aminophenol n-butyl ether;
p-butoxyaniline;
4-butoxyaniline;
4-Butyloxybenzenamine;
4-n-Butoxyaniline



分子式: $C_{10}H_{15}NO$

分子量: 165.23

CAS登录号: 4344-55-2

物理化学性质

沸点: 148-149℃

性质描述: 沸点132℃ (0.53kPa)。97%纯度的工业品沸点148-149℃ (13mmHg), 相对密度0.992, 折光率1.5343, 闪点>110℃。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

CAS#4344-55-2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4344-55-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对氨基苯丁醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应4-氨基苯丁醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-丁氧基苯胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₁₀H₁₅NO为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 本公司长期提供p-butoxy-anilin等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是aminophenyl-n-butyl ether等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售4-butoxy-benzenamin, 值得信赖 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. 4344-55-2](#) 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: 医药中间体。

生产方法及其他:

由对硝基酚钠经烃化、还原而得。 1. 烃化将对硝基酚钠、[溴丁烷](#)加入[乙醇](#)中加热回流, 反应4h后, 加压保温反应16h。然后降温至75℃以下过滤, 滤液回收[乙醇](#), 剩余液经[水](#)洗涤, 分去水分, 得油状对[硝基苯丁醚](#)。 2. 还原先将[硫磺](#)、硫化钠加入水中加热溶解, 分次将对硝基[苯丁醚](#)加入, 在138-140℃保温反应16h。降温至130℃以下, 加水搅拌后静置分层。水层弃去, 将油层过滤后减压蒸馏, 收集144-146℃ (1.33kPa) 馏分, 得对氨基苯丁醚。

相关化学品信息

[435341-88-1](#) [437702-30-2](#) [438613-84-4](#) [435345-12-3](#) [433921-37-0](#) [1-氯-3,3,3-三氟丙酮](#) [4339-05-3](#) [436086-98-5](#) [438532-72-0](#) [1-\(3-吗啉丙基\)哌嗪](#) [4388-49-2](#) [433294-98-5](#) [438213-69-5](#) [4350-83-8](#) [alpha-环柠檬醛](#) [苹果酸](#) [溴乙酸乙酯](#) [硝基苯](#) 510