



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[156-43-4](#)，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:156-43-4 基本信息

中文名:	对乙氧基苯胺; 对氨基苯乙醚
英文名:	Phenetidine
别名:	p-Phenetidine; 4-Aminoethoxybenzene; 4-Ethoxyaniline
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₁ NO
分子量:	137.18
CAS登录号:	156-43-4
EINECS登录号:	205-855-5

物理化学性质

熔点:	4°C
沸点:	250°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.559–1.561
闪点:	115°C
密度:	1.06
性质描述:	无色油状液体。熔点2.4°C，沸点253–255°C，103–104°C (1.33kPa)，闪点115°C，相对密度1.0652，折射率1.5609。几乎不溶于水和无机酸，溶于乙醇、乙醚、氯仿。遇光和空气中变成红棕色。

安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后，立即使用大量皂液洗涤。 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）。 S46: 万一发生不慎吞咽，立刻寻求医生的建议（展示产品容器或者标签）。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质 Xi: 有害物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R36: 刺激眼睛。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险

	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2311
CAS#156-43-4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156-43-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p>Sigma-Aldrich 对乙氧基苯胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690</p> <p>阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应对氨基苯乙醚等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C8H11NO等化学产品，欢迎订购 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Phenetidine为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供p-Phenetidine等化工产品 021-58432009</p> <p>阿凡达化学 是4-Aminoethoxybenzene等化学品的生产制造商 400-615-9918</p>	
<p style="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. 156-43-4 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	用于有机合成。
生产方法及其他:	1. 由对硝基苯乙醚 ([100-29-8]) 还原而得。将硫化钠、硫磺加水升温至138-142℃，溶液静置澄清后加入还原锅内。加热搅拌，于5-6.5h内均匀缓慢加完对硝基苯乙醚，在132-134℃常压反应3h，在138-140℃加压 (0.1MPa以下) 反应10-12h。加水搅拌后静置1h。分去下层硫代硫酸钠母液，上层油层分净残渣，减压蒸馏，收集168-170℃ (5.33kPa) 镜分，得含量99的对乙氧基苯胺。收率95以上。也可采用加氢还原，以镍作催化剂，在130-140℃，0.6MPa压力下通氢反应，对硝基苯乙醚还原为对乙氧基苯胺。另外，以硝基苯为原料，在硫酸存在下，采用氧化镍为催化剂，二甲亚砜为促进剂，与无水乙醇乙氧基化，并还原一步制得对乙氧基苯胺。2. 对氨基苯酚法 经与氯乙烷反应制得。质量标准外观淡黄色或红棕色油状液体纯度≥98水份≤0.5
相关化学品信息	
158654-75-2 15433-26-8 15302-67-7 150582-54-0 15260-38-5 乙酰基丙酮酸银 159092-84-9 4-壬基-2,6-二(1-苯基乙基)苯酚 15885-40-2 155837-16-4 1559-81-5 158588-05-7 15769-77-4 5-氨基间苯二甲酸二苄酯 15735-35-0 氯化铷 乙二醇乙醚醋酸酯 间溴硝基苯	