



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](#)

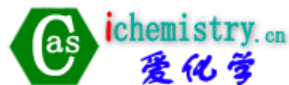
## CAS Number:156-43-4 基本信息

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:  $C_8H_{11}NO$ 

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

H302: 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   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   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   梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C8H11NO等化工产品,欢迎订购 800-988-0390            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            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            阿凡达化学 是4-Aminoethoxybenzene等化学品的生产制造商 400-615-9918         </p> <p> <a href="#">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</a>            若您在此化学品供应商,请按照<a href="#">化工产品收录</a>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:	<p>1. 由对<b>硝基苯</b>乙醚([100-29-8])还原而得。将<b>硫化</b>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<b>硝基苯</b>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<b>硫代硫酸钠</b>母液,上层油层分净残渣,减压蒸馏,收集168-170℃(5.33kPa)馏分,得含量99的对乙氧基<b>苯胺</b>。收率95以上。也可采用加氢还原,以<b>镍</b>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<b>硫酸</b>存在下,采用<b>氧化镍</b>为催化剂,二甲亚砜为促进剂,与无水<b>乙醇</b>乙氧基化,并还原一步制得对乙氧基苯胺。2. 对氨基<b>苯酚</b>法 经与<b>氯乙烷</b>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</p>
相关化学品信息	
<a href="#">158654-75-2</a> <a href="#">15433-26-8</a> <a href="#">15302-67-7</a> <a href="#">150582-54-0</a> <a href="#">15260-38-5</a> <a href="#">乙酰基丙酮酸银</a> <a href="#">159092-84-9</a> <a href="#">4-壬基-2,6-二(1-苯基乙基)苯酚</a> <a href="#">15885-40-2</a> <a href="#">155837-16-4</a> <a href="#">1559-81-5</a> <a href="#">158588-05-7</a> <a href="#">15769-77-4</a> <a href="#">5-氨基间苯二甲酸二苯酯</a> <a href="#">15735-35-0</a> <a href="#">氯化铷</a> <a href="#">乙二醇乙醚醋酸酯</a> <a href="#">间溴硝基苯</a>	