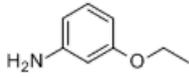




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击621-33-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:621-33-0 基本信息

中文名:	间氨基苯乙醚
英文名:	3-Ethoxyaniline
别名:	m-Phenetidine; 3-Ethoxybenzenamine
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₁ NO
分子量:	137.18
CAS登录号:	621-33-0
EINECS登录号:	210-680-2

物理化学性质

沸点:	248°C
水溶性:	0.1-0.5G/100MLAT20°C
折射率:	1.565-1.567
密度:	1.032
性质描述:	无色油状液体。沸点248°C, 167-169°C (12.93kPa), 127-128°C (1.47kPa), 相对密度1.032, 折光率1.5655。溶于醇和醚, 微溶于水, 遇光和空气变成棕黄色。

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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 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#621-33-0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621-33-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 安耐吉化学 间氨基苯乙醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C8H11NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售3-Ethoxyaniline等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
 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. 621-33-0](http://CAS.No.621-33-0) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由间氨基酚经乙酰化、烷基化、水解、中和而得。1. 乙酰化将间氨基酚加入**乙酸**中, 加热回流8h。回收**乙酸**后, 水析, 冷后过滤即得乙酰氨基酚 ([621-42-1])。2. 烷基化将**乙醇**、**氢氧化钠**、间乙酰氨基酚、**溴乙烷**加入反应器中, 加热回流8h, 倒入水中冷却过滤, 得间乙酰氨基**苯乙醚**。3. 水解、中和将间乙酰氨基**苯乙醚**与工业**盐酸**混合, 于水浴加热8h, 然后倒入水中, 用40氢氧化钠中和至碱性。分出油层。水溶液用乙醚提取, 回收乙醚后与油层一起减压蒸馏, 在氮气保护下收集140-144℃ (2.0kPa) 馏分, 即为间乙氧基**苯胺**。

相关化学品信息

[联苯咪唑](#) [6267-54-5](#) [顺-13-二十二烯醇](#) [6236-88-0](#) [6297-86-5](#) [2,4-二氯-7-甲氧基喹啉](#) [4-氟-1,3-二氨基苯](#) [624-06-](#)
[6](#) [6253-56-1](#) [间氯碘苯](#) [62501-72-8](#) [乙基硫脲](#) [6263-37-2](#) [62448-27-5](#) [6220-47-9](#) 400

生成时间2021/3/9 19:33:47