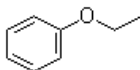


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-73-1](#), 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:103-73-1 基本信息

中文名:	苯乙醚; 乙氧基苯
英文名:	Phenetole
别名:	Ethoxybenzene; Ethyl phenyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₀ O
分子量:	122.17
CAS登录号:	103-73-1
EINECS登录号:	203-139-7

物理化学性质

熔点:	-30℃
沸点:	169-170℃
水溶性:	难溶
折射率:	1.5055-1.5075
闪点:	57℃
密度:	0.966
性质描述:	无色油状液体。熔点-33℃(凝固点-30.2℃)。沸点172℃, 相对密度0.967(20/4℃), 折光率1.5076, 闪点57℃。易溶于醇和醚, 几乎不溶于水。能随水蒸气挥发, 有芳香气味。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#103-73-1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103-73-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯乙醚专业生产商、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 长期供应乙氧基苯等化学试剂, 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C8H10O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Phenetole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Ethoxybenzene等化工产品 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 是Ethyl phenyl ether等化学品的生产制造商 800-736-3690
 阿凡达化学 专业生产和销售103-73-1, 值得信赖 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. 103-73-1](#) 查看

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

其他信息

产品应用: 用作化工生产的中间体和用于制作香料。

生产方法及其他: 由**苯酚**钠与溴乙烷反应而得。将**苯酚**溶解于醇钠溶液中，冷却至20℃以下，缓缓加入溴乙烷。回流反应3h后，回收**乙醇**，滤除反应生成的溴化钠。将所得粗品用水洗涤，分出油层，水层再用**乙醚**提取。提取液与油层合并，回收乙醚后蒸出170-173℃馏分即为苯乙醚。

相关化学品信息

[100633-58-7](#) [107736-03-8](#) [碳酸二苯酯](#) [10190-66-6](#) [10023-32-2](#) [103747-82-6](#) [100482-42-6](#) [N-苯基硫脲](#) [104169-10-0](#) [牛磺酸](#) [10356-99-7](#) [氟化铬](#) [氟胺氰菊酯](#) [焦磷酸四乙酯](#) [\(R\)-4-苄基-2-噁唑烷酮](#) [聚酯多元醇](#) [甲氯芬酯](#) [氟钼酸铵](#)