

本PDF文件由

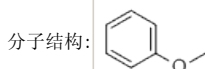
免费提供, 全部信息请点击[100-66-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:100-66-3 基本信息

中文名: 苯甲醚;
茴香醚;
甲氧基苯

英文名: Anisole

别名: Methoxybenzene;
Phenol methyl ether



分子式: C_7H_8O

分子量: 108.14

CAS登录号: 100-66-3

EINECS登录号: 202-876-1

FEMA登录号: 2097

物理化学性质

熔点: -37°C

沸点: 154°C

水溶性: 1.6G/L(20°C)

折射率: 1.516-1.519

闪点: 43°C

密度: 0.995

性质描述: 无色液体。熔点 -37.5°C , 沸点 155°C , 相对密度0.9961($20/4^{\circ}\text{C}$), 折射率1.5179, 闪点 51°C 。溶于乙醇、乙醚, 不溶于水。易燃。具有芳香气味。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xn: 有害物质

危险类别码: R10: 易燃。
R20: 吸入有害。
R38: 刺激皮肤。

危险品运输编号: UN2222

CAS#100-66-3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100-66-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯甲醚专业生产商、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 长期供应茴香醚等化学试剂, 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) 生产销售甲氧基苯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C7H8O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Anisole等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是Methoxybenzene等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Phenol methyl ether, 值得信赖 800-736-3690
阿凡达化学 专业从事100-66-3及其他化工产品的生产销售 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. 100-66-3](#) 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: 用于溶剂、香料、有机合成中间体。

生产方法及其他: 由甲基化剂[硫酸二甲酯](#)在碱性溶液中与[苯酚](#)反应制得。将[苯酚](#)与[氢氧化钠](#)溶液混合, 于10℃以下缓缓加入[硫酸二甲酯](#)。加毕, 升温至40℃回流反应18h, 然后静置分出油层, 用[无水氯化钙](#)干燥后减压蒸馏而得[苯甲醚](#)。

相关化学品信息

[109828-22-0](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [100278-44-2](#) [107586-87-8](#) [10197-30-5](#) [104809-20-3](#) [4-溴-3-甲氧基苯酚](#) [101468-15-9](#) [100278-32-8](#) [三氯化铍](#) [100278-27-1](#) [101651-69-8](#) [碘酸钙](#) [氯乙腈](#) [105102-18-9](#) [氟化铈](#) [石油苯](#) [环烷酸钴](#) 500