



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[150-76-5](#), 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:150-76-5 基本信息

中文名: 4-甲氧基苯酚;
对羟基苯甲醚

英文名: 4-Methoxyphenol

别名: p-Hydroxyanisole;
Hydroquinone monomethyl ether;
O-Methylhydroquinone;
Mequinol;
MEHQ

分子结构:

分子式: C₇H₈O₂

分子量: 124.14

CAS登录号: 150-76-5

EINECS登录号: 205-769-8

FEMA登录号: 3617

物理化学性质

熔点: 54-56°C

沸点: 243°C

水溶性: 40G/L (25°C)

闪点: 133°C

性质描述: 白色片状或蜡状结晶体。熔点52.5°C (55-57°C), 沸点243°C, 相对密度1.55 (20/20°C)。易溶于**乙醇**、**醚**、**丙酮**、**苯**和**乙酸乙酯**, 微溶于**水**。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36: 刺激眼睛。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#150-76-5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**150-76-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) **4-甲氧基苯酚**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 长期供应对羟基苯甲醚等化学试剂, 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C7H8O2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4-Methoxyphenol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p-Hydroxyanisole等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是Hydroquinone monomethyl ether等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 专业生产和销售O-Methylhydroquinone, 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. 150-76-5](#) 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: 用作纺织润滑油的稳定剂和化工中间体。

生产方法及其他:

以对苯二酚为原料, 用[硫酸二甲酯](#)作甲基化剂, 或者在高温高压和催化下用[甲醇](#)作甲基化剂, 均可制得4-甲氧基酚。另一种较新的方法是, 在存在对苯醌的条件下由对苯二酚与[甲醇](#)反应。将甲醇和[浓硫酸](#)混合均匀, 加入对苯二酚, 加热回流, 滴加对苯醌的甲醇溶液反应3h。冷却, 用40%[氢氧化钠](#)溶液中和, 滤除[硫酸](#)钠沉淀。滤液回收甲醇后用[乙醚](#)萃取, 萃取液蒸去乙醚, 再进行减压蒸馏, 收集110-112℃ (0. 53kPa) 馏分即得成品。收率为76。

相关化学品信息

[氰基乙酯](#) [156465-30-4](#) [5-羟基-4\(1H\)-嘧啶酮](#) [154475-73-7](#) [三丁基-2-丙烯基氯化磷](#) [159269-48-4](#) [152580-32-0](#) [15356-70-4](#) [15232-86-7](#) [聚季铵盐-44](#) [159877-36-8](#) [157751-99-0](#) [152723-25-6](#) [159651-91-9](#) [151481-49-1](#) [溴芬酸钠](#) [苹果酸](#) [溴乙酸乙酯](#)