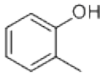




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-48-7](#), 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:95-48-7 基本信息

中文名:	邻甲酚; 2-甲酚
英文名:	o-Cresol
别名:	2-Hydroxytoluene; 2-Methylphenol
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₈ O
分子量:	108.14
CAS登录号:	95-48-7
EINECS登录号:	202-423-8
FEMA登录号:	3480

物理化学性质

熔点:	30-32℃
沸点:	191℃
水溶性:	20G/L (20℃)
闪点:	81℃
密度:	1.04
性质描述:	无色结晶, 有 苯酚 气味, 可燃。熔点30.9℃ (30℃), 沸点191℃, 120℃ (10.1kPa), 74.9℃ (1.33kPa), 相对密度1.0273 (20/4℃), 自燃点599℃, 折射率1.5361, 闪点81℃。溶于约40倍的水 (水中溶解度40℃时达3, 100℃时达5.3)。溶于苛性碱液及几乎全部常用有机溶剂。暴露在空气和日光下颜色变暗。空气中爆炸下限1.3 (体积)。

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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2076/3455

CAS#95-48-7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**95-48-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 邻甲酚专业生产商、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**2-甲酚**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**C7H8O**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o-Cresol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2-Hydroxytoluene等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是2-Methylphenol等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售95-48-7,值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 95-48-7 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: 用作分析试剂并用于有机合成。

生产方法及其他: 从煤焦化所得的酚油中切取的甲酚馏分含邻甲酚6,间甲酚49.4,对甲酚32.1,还含二甲酚及少量苯酚。邻甲酚沸点比间、对甲酚低10℃,有可能利用一般蒸馏塔将其分离。将粗酚蒸馏切取的邻甲酚馏分在不低于40块理论塔板的精馏柱内蒸馏,回流比采取14-15:1,切取馏程为188-192℃,获得的精邻甲酚熔点约29℃,纯度大于97。合成法主要有以下几种:1.苯酚烷基化法以苯酚、甲醇为原料,在约4.14MPa表压下及三氧化二钼催化剂存在下进行甲基化而得。2.邻甲苯胺法该法用于试剂生产,由邻甲苯胺重氮化、水解而得。3.甲苯羟基化法。

相关化学品信息

[己二酸与1,6-二异氰酸基己烷、1,2-乙二醇、甲醛、3-羟基-2-\(羟甲基\)-2-甲基丙酸、1,3-异苯丙咪唑二酮和尿素的聚合物](#) [95134-61-5](#) [950603-39-1](#) [95167-41-2](#) [光稳定剂GW-540](#) [954-00-7](#) [2,5-二甲基苯酚](#) [Z-N-13-二十烯基十八烷基酰胺](#) [95907-35-0](#) [95399-71-6](#) [95469-31-1](#) [双苯酰草胺](#) [95192-38-4](#) [95481-62-2](#) [2,4,5-三氯苯酚](#) [铈酸钠](#) [氯甲酸甲酯](#) [甘草酸二钾](#)