



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59-50-7](#), 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](#)

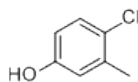
CAS Number:59-50-7 基本信息

中文名: 4-氯-3-甲酚;
对氯间甲酚

英文名: 4-Chloro-3-methylphenol

别名: 6-Chloro-3-hydroxytoluene;
2-Chloro-5-hydroxytoluene;
3-Methyl-4-chlorophenol;
p-Chloro-m-cresol;
4-Chloro-m-cresol

分子结构:



分子式: C_7H_7ClO

分子量: 142.58

CAS登录号: 59-50-7

EINECS登录号: 200-431-6

物理化学性质

熔点: 63-65°C

沸点: 235°C

水溶性: 4G/L (20°C)

闪点: 118°C

性质描述: 无色结晶。熔点66°C (55.5°C), 沸点235°C, 20°C时1g能溶于250ml [水](#), 在热水中溶解更多, 易溶于[苯](#)、[乙醚](#)、[乙醇](#)、[丙酮](#)、[氯仿](#)和[石油醚](#)。能随水蒸气挥发。

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。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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:



N: 环境危险物质



Xn: 有害物质

危险类别码:

R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R50: 对水生生物极毒。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2669/3077

CAS#59-50-7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59-50-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氯-3-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 长期供应对氯间甲酚等化学试剂, 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C7H7ClO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-Chloro-3-methylphenol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6-Chloro-3-hydroxytoluene等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是2-Chloro-5-hydroxytoluene等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售3-Methyl-4-chlorophenol, 值得信赖 +32 14/57.52.11

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. 59-50-7](#) 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: 用作防腐剂、消毒剂。

生产方法及其他: 由间甲酚与二氯硫酰反应。在搅拌下, 将间甲酚慢慢加入二氯硫酰, 反应温度控制在30-50℃。加完后保温16h, 用水洗, 用碳酸钠溶液洗至碱性, 再用热水洗至中性。分出油层用无水氯化钙干燥, 滤去干燥剂后减压蒸馏, 将蒸馏液倒入石油醚中, 冷却, 过滤, 干燥得成品。质量指标外观白色结晶熔点64-66℃含量≥99水份≤0.5

相关化学品信息

[特草定](#) [5934-55-4](#) [59836-87-2](#) [还原茚三酮二水合物](#) [叶酸](#) [对硝基苯甲酰-beta-丙氨酸](#) [间溴苯酚](#) [1-\(3-磺丙基\)-2-\[2-\[1-\(3-磺丙基\)萘并\[1,2-D\]噻唑-2\(1H\)亚基甲基\]-1-丁烯基\]萘并\[1,2-D\]噻唑翁内盐吡啶盐](#) [5971-05-1](#) [三氯乙酸甲酯](#) [a1,2-单甘露醇,a甲基糖苷](#) [2-甲基-2-羟基丙酸](#) [591-49-1](#) [5916-87-0](#) [N-\[2-\(2-羟基乙氧基\)-4-硝基苯基\]乙醇胺](#) [硝酸铷](#) [Fe3O4](#) [三苯甲醇](#) [540](#)