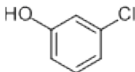


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-43-0](#), 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:108-43-0 基本信息

中文名:	3-氯苯酚; 间氯苯酚
英文名:	3-Chlorophenol
别名:	Phenol, m-chloro- (7CI, 8CI); 3-Chlorophenol; 3-Hydroxychlorobenzene; NSC 59700; m-Chlorophenic acid; m-Chlorophenol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ ClO
分子量:	128.56
CAS登录号:	108-43-0
EINECS登录号:	203-582-6
FEMA登录号:	3530

物理化学性质

熔点:	33-35℃
沸点:	214℃
水溶性:	27.7g/L (20℃)
折射率:	1.565-1.567
闪点:	97℃
密度:	1.218
性质描述:	针状结晶或无色液体。熔点33.5℃, 沸点214℃, 相对密度1.268 (25/4℃), 1.245 (45/4℃), 折光率1.5565 (40℃)。溶于醇、醚、热水、苯和碱溶液, 微溶于冷水。

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 H: 环境危险物质  H: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2020

CAS#108-43-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**108-43-0**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 **3-氯苯酚**专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应间氯苯酚等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**C6H5ClO**等化学产品,欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**3-Chlorophenol**为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供**Phenol,m-chloro-(7Cl,8Cl)**等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是 **3-Chlorophenol**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 **3-Hydroxychlorobenzene**,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. 108-43-0 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: 用作有机合成中间体。

生产方法及其他: 由**间氯苯胺**用通常方法重氮化,得到的重氮盐经水解生成**间氯酚**。在搅拌下,将重氮盐滴加到140℃的**硫酸**水溶液(2份**浓硫酸**,1份水)中,将反应物进行水蒸气蒸馏,蒸馏液分出油层和水层,水层用**乙醚**萃取,将萃取液与油层合并,用**无水硫酸钠**干燥,滤去干燥剂,回收乙醚后得**间氯酚**粗品,用30℃**石油醚**重结晶即得成品。

相关化学品信息

[100280-24-8](#) [105310-34-7](#) [十四烷醇](#) [10017-68-2](#) [102071-58-9](#) [N-乙酰乙酰苯胺](#) [103828-81-5](#) [101859-55-6](#) [10023-46-8](#) [10553-42-1](#) [3-正十八烷基噻吩](#) [106636-65-1](#) [109651-75-4](#) [109793-76-2](#) [3,3'-硫代二丙醇](#) [紫杉醇](#) [扁桃酸](#) [溴丁烷](#) 500