

本PDF文件由

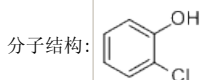
免费提供, 全部信息请点击[95-57-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:95-57-8 基本信息

中文名: 2-氯苯酚;
邻氯苯酚

英文名: 2-Chlorophenol

别名: 1-Chloro-2-hydroxybenzene;
2-Hydroxychlorobenzene

分子式: C₆H₅ClO

分子量: 128.56

CAS登录号: 95-57-8

EINECS登录号: 202-433-2

物理化学性质

熔点: 8°C

沸点: 173-175°C

水溶性: 28.5G/L(20°C)

折射率: 1.558-1.56

闪点: 85°C

密度: 1.262

性质描述: 无色至黄褐色液体。熔点9°C, 沸点174.9°C, 56.4°C (1.33kPa), 相对密度1.2634 (20/4°C), 折光率1.5524, 闪点63°C。易溶于醇、醚、氯仿, 甘油和苯, 微溶于水。能与水蒸汽一同挥发。

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: UN2021/2905

CAS#95-57-8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95-57-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 2-氯苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应邻氯苯酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C₆H₅ClO等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以2-Chlorophenol为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供1-Chloro-2-hydroxybenzene等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是2-Hydroxychlorobenzene等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售95-57-8, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事2-氯苯酚及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

郑州阿尔法化工有限公司 邻氯苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13072663293

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. 95-57-8](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: (1) 由苯酚钠经氯化、酸化而得。搅拌苯酚钠、水及冰的混合物, 于20℃以下慢慢加次氯酸钠溶液, 控制温度在20℃以下, 室温放置过夜, 搅拌下加浓盐酸酸化至pH为2, 水洗一次, 再用5碳酸钠溶液洗至洗液pH为4-5, 冷却后, 分出油层, 进行常压分馏, 再经减压蒸馏而得成品。(2) 由苯酚用氯气氯化。在搅拌下将熔融的苯酚加入苯中, 在26±2℃通入氯气, 至氯化液相对密度达0.954 (23-25℃) 为止。排除氯化氢后将苯蒸出回收, 蒸至125℃ (21.3kPa), 冷却至60℃, 减压分馏, 收集75℃ (2.67-3.33kPa) 馏分即得邻氯苯酚。氯化反应同时也生成对氯苯酚及2,4-二氯苯酚, 在减压分馏时作为高沸物收集, 经分离可作为副产物。邻氯苯酚(95以上)收率近50, 对氯苯酚(95以上)收率约为25.5。

相关化学品信息

[反-4-\[4-\(3-丁烯基\)环己基\]苯腈](#) [二乙基二甲基氢氧化铵](#) [95333-95-2](#) [2'-脱氧腺苷](#) [贝伐西尼](#) [95262-83-2](#) [2-丙烯酸甲酯与1,3-苯二甲胺和油基胺的聚合物](#) [2,5-二甲苯酚](#) [2,5-二甲苯胺](#) [2,5-二氨基甲苯](#) [1,2-苯二胺](#) [掺杂铈铽的磷酸镧](#) [2-溴甲苯](#) [\(3R,S\)-2,2-二氟-3-羟基-\(2,2-二甲基二氧环戊-4-基\)丙酸乙酯](#) [2-甲基苯并噁唑](#) [碳酸镍](#) [十二烷基硫醇](#) [邻苯二胺](#)