

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[635-27-8](#), 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](#)

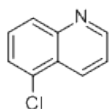
CAS Number:635-27-8 基本信息

中文名: 5-氯喹啉

英文名: 5-chloroquinoline

别名: 5-Chloroquinoline

分子结构:

分子式: C₉H₆ClN

分子量: 163. 60

CAS登录号: 635-27-8

物理化学性质

性质描述: 无色针状结晶。熔点45℃, 沸点256-257℃。溶于热[乙醇](#), 不溶于[水](#), 能随水蒸气挥发。

CAS#635-27-8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[635-27-8](#)及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 5-氯喹啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
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. 635-27-8](#) 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: [喹啉](#)染料及药物的中间体。

生产方法及其他:

由5-氨基喹啉经重氮化、置换而得。将5-氨基喹啉溶于[盐酸](#)中, 保持0-5℃, 滴加[亚硝酸钠](#)溶液。将此重氮液在搅拌下加至[氯化亚铜](#)冷溶液中, 搅拌5min后加热半小时。再加30%[氢氧化钠](#)溶液使呈碱性, 然后进行水蒸气蒸馏。馏出液用[乙醚](#)萃取, 将萃取液蒸除溶剂得粗品, 再用[乙醇](#)重结晶, 得成品。产率为59%。

相关化学品信息

[6311-69-9](#) [6308-23-2](#) [63954-27-8](#) [6338-84-7](#) [63870-33-7](#) [6335-42-8](#) [O-B-萘氧羰基碘化胆碱\[用于血清胆碱酯酶胆碱酯酶的测定\]](#) [6314-38-1](#) [5-溴-8-硝基异喹啉](#) [二十八烷](#) [2-碘-4-氯苯胺](#) [4,5-二氢-5-氧代-1-\(4-磺基苯基\)-4-\[\(2-磺基苯基\)偶氮\]-1H-吡唑-3-甲酸三钠盐](#) [63666-07-9](#) [63978-64-3](#) [6311-29-1](#) [苹果酸](#) [间苯二甲腈](#) [溴乙酸乙酯](#)