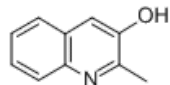




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[613-19-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:613-19-4 基本信息

中文名:	; 3-羟基-2-甲基喹啉
英文名:	2-methylquinolin-3-ol
别名:	2-methylquinolin-3-ol; 2-Methyl-3-puinolinol; 3-Hydroxy-2-methylquinoline; 3-Hydroxyquinaldine
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₉ NO
分子量:	159.18456
CAS登录号:	613-19-4

物理化学性质

性质描述: 针状体结晶。熔点260℃。溶于**乙醚**、**乙醇**、**氯仿**。

CAS#613-19-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 613-19-4](#) 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: 用作染料中间体。该品与**苯酚**缩合可制得分散黄E-3G。该染料属E型分散染料, 可用于涤纶、醋纤、锦纶、三**乙酸**纤维等染色。分散黄E-3G经磺化还可制得另一种**酸性**染料。

生产方法及其他: 将邻甲基异氰酸苯酯在紫外光照射下, 于120-135℃通**氯**4h, 制得邻二**氯甲基**异氰酸酯, 再与**氢氧化钡**作用制得邻氨基**苯甲醛**。然后与**氯丙酮**缩合, 得3-羟基-2-甲基**喹啉**。邻氨基苯**甲醛**也可由**邻硝基苯甲醛**还原得到, 然后也可与羟基**丙酮**缩合而同样制得该品。

相关化学品信息

[61487-06-7](#) [3,4-二溴苯甲酸](#) [61050-41-7](#) [环己烷丁酸钠盐](#) [61436-89-3](#) [4-硝基邻苯二甲酸](#) [6127-75-9](#) [2-萘甲腈](#) [5-甲基噻唑-2-甲酸](#) [616-99-9](#) [613-15-0](#) [邻氨基氯苯](#) [霍霍巴油](#) [四-\(4-溴苯\)乙烯](#) [61203-94-9](#) 397

生成时间2021/3/7 12:25:12