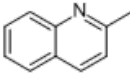




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[91-63-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:91-63-4 基本信息

中文名:	2-甲基喹啉; 喹哪啶
英文名:	Quinaldine
别名:	2-Methylquinoline
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₉ N
分子量:	143.19
CAS登录号:	91-63-4
EINECS登录号:	202-085-1
FEMA登录号:	2744

物理化学性质

熔点:	-2°C
沸点:	248°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.6108-1.6138
闪点:	79°C
密度:	1.058
性质描述:	无色油状液本。凝固点-2~-1°C, 沸点247°C, 118°C (1.33kPa), 相对密度1.0585 (20/4°C), 折光率1.6116, 闪点79°C。溶于 乙醇 、 乙醚 、 丙酮 和 氯仿 , 微溶于 水 。

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。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#91-63-4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91-63-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基喹啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应喹哪啶等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C10H9N等化学产品，欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以Quinaldine为主的化工企业，实力雄厚 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Methylquinoline等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是91-63-4等化学品的生产制造商 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售2-甲基喹啉，值得信赖 13819002126 0570-3062509

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. 91-63-4 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: 用于制取彩色电影胶片的增碱剂、照相感光剂、橡胶[硫化](#)促进剂、润滑油抗氧剂、杀虫剂、杀菌剂以及染料等。

生产方法及其他: 可从煤焦油中提取也可采用合成法制备。萘油馏分和洗油馏分经用[硫酸](#)洗涤得到的[硫酸喹啉](#)盐基溶液，用蒸气蒸吹除去中性油等杂质，再用碱或氨分解，分离出来的粗喹啉及基同系物经脱水后，用60块理论塔板的高效蒸馏塔精馏，切取基中沸程为237.5-239.5℃的馏分段，可以得到的粗喹啉继续切取沸程为243-246℃的馏分段，作为提取[异喹啉](#)和2-甲基喹啉的原料，继续切取260-267℃的馏分段，作为提取4-甲基喹啉的原料。243-246℃的馏分以[盐酸](#)化物形态分离出2-甲基喹啉，将2-甲基喹啉盐酸化物结晶用[苯](#)洗涤，再用20的[氢氧化钠](#)溶液将盐分解，精馏切取246.6-247.4℃馏分，可得纯度大于95的2-甲基喹啉。由[苯胺](#)与2，3-二溴丁醛反应可合成得到2-甲基喹啉。

相关化学品信息

[91806-28-9](#) [91381-58-7](#) [915707-48-1](#) [91108-31-5](#) [912770-37-7](#) [91900-50-4](#) [91596-61-1](#) [2-乙基胺-3-甲氧基吡啶](#)
[91406-27-8](#) [91969-32-3](#) [3-氯-3-甲基戊烷](#) [913985-07-6](#) [919098-94-5](#) [91973-74-9](#) [913719-99-0](#) 447

生成时间2021/2/26 3:41:48