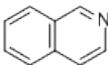


本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[119-65-3](#)，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:119-65-3 基本信息

中文名:	异喹啉
英文名:	Isoquinoline
别名:	Isoquinoline
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₇ N
分子量:	129.16
CAS登录号:	119-65-3
EINECS登录号:	204-341-8
FEMA登录号:	2978




物理化学性质


熔点:	24-28℃
沸点:	242℃
水溶性:	难溶
折射率:	1.623
闪点:	107℃
密度:	1.099
性质描述:	无色片状结晶或液体。熔点26.48℃，沸点242.2℃（99.1kPa），相对密度1.09101（30/4℃），折光率1.62078（30℃），闪点107℃。能与多种有机溶剂混溶，溶于稀酸。具吸水性，碱性较喹啉强。有类似茴香油和苯甲醚气味。

安全信息

安全说明:	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:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R24: 与皮肤接触有毒。 R38: 刺激皮肤。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#119-65-3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119-65-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 异喹啉专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₉H₇N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Isoquinoline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Isoquinoline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119-65-3等化工产品 021-58432009
阿达玛斯试剂 是异喹啉等化学品的生产制造商 400-111-6333

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. 119-65-3 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: 用于农药、医药、橡胶促进剂、彩色影片增感剂、染料等产品的生产。

生产方法及其他: 含喹啉83、[异喹啉](#)15、甲基喹啉2的粗喹啉可以作为异喹啉的资源，但一般是在切取237.5-239.5℃的粗喹啉馏分段后，继续切取243-246℃的馏分段，作为提取异喹啉的原料。此馏分段在以[盐酸](#)化物形态部分地分离出2-甲基喹啉13-28、喹啉约3.9。将异喹啉馏分在[酒精](#)溶液中与98[硫酸](#)于35℃反应生成异喹啉磺酸盐，冷却时，异喹啉磺酸盐比它的同系物磺酸盐先结晶析出。过滤后，用85的[乙醇](#)进行重结晶，再用20[氨水](#)分解，生成的油层用水洗涤后精馏切取242-243℃馏分，则得纯度大于95的异喹啉。

相关化学品信息

[2-苄基-2-二甲基氨基-1-\(4-吗啉苯基\)丁酮](#) [110608-00-9](#) [113108-90-0](#) [氮柔比星](#) [115828-91-6](#) [115883-19-7](#) [3-Boc-6-氧杂-3-氮杂二氢吡啶](#) [\[3.1.0\]己烷](#) [5,7-十二烷二炔](#) [115152-69-7](#) [111407-29-5](#) [1163-71-9](#) [119448-34-9](#) [113170-56-2](#) [112375-05-0](#) [111119-29-0](#) 479