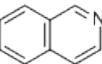


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学[www.chemistry.cn](http://www.chemistry.cn)

## 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 <sub>9</sub> H <sub>7</sub> 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°C  |
| 沸点:   | 242°C  |
| 水溶性:  | 难溶   |
| 折射率:  | 1.623  |
| 闪点:   | 107°C  |
| 密度:   | 1.099  |
| 性质描述: | 无色片状结晶或液体。熔点26.48°C, 沸点242.2°C (99.1kPa), 相对密度1.09101 (30/4°C), 折光率1.62078 (30°C), 闪点107°C。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醛气味。 |

## 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)。<br>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。<br>R24: 与皮肤接触有毒。<br>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 400-666-7788Sigma-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

TCI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-苯基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮 [110608-00-9](#) [113108-90-0](#) 氨柔比星 [115828-91-6](#) [115883-19-7](#) 3-Boc-6-氧杂-3-氮杂二环  
 [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