

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

## CAS Number:625-84-3 基本信息

中文名: 2, 5-二甲基吡咯

英文名: 2, 5-Dimethylpyrrole

别名: 2, 5-Dimethyl-1H-pyrrole

分子结构:  
分子式: C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N

分子量: 95.14

CAS登录号: 625-84-3

EINECS登录号: 210-913-8

FEMA登录号: 3282

## 物理化学性质

沸点: 165°C (740MMHG)

折射率: 1.504-1.507

闪点: 54°C

密度: 0.935

性质描述: 油状液体。沸点165°C, 50-53°C (1.07kPa), 相对密度(20/4°C) 0.935, 折光率(nD20) 1.5036。易溶于醇、醚、氯仿, 溶于水。能随水蒸气挥发。

## 安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。  
 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:

T: 有毒物质

危险类别码:  
 R10: 易燃。  
 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。  
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1992

## CAS#625-84-3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625-84-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2,5-二甲基吡咯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C6H9N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2,5-Dimethylpyrrole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿拉丁试剂 是以2,5-Dimethyl-1H-pyrrole为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709

 Acros Organics 本公司长期提供625-84-3等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是2,5-二甲基吡咯等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C6H9N, 值得信赖 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. 625-84-3 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将2,5-己二酮和碳酸铵一起加热, 至起泡现象停止, 约需1-1.5h, 再在115℃缓缓回流半小时, 冷却, 分出上层物, 即2,5-[二甲基吡咯](#)。上述反应物下层物用氯仿提取, 还能回收一部分产品。粗品减压蒸馏, 收集51-53℃(1.07kPa)或78-80℃(3.33kPa)馏分, 即得成品。收率81-86。

### 相关化学品信息

[627-89-4](#) [62458-44-0](#) [富马酸二甲酯](#) [4-丙基苯乙炔](#) [6-甲氧基-4-甲基香豆素](#) [626-69-7](#) [3-\(N-甲基正戊胺基\)丙酸盐酸盐](#) [625106-56-1](#) [62868-01-3](#) [62238-37-3](#) [6-甲基-3-庚酮](#) [62043-83-8](#) [626220-65-3](#) [3-苯氧基苯乙酸甲酯](#) [十二酸钠](#) [米索前列醇](#) [苯醚](#) [氯化钌](#) 485