



本PDF文件由 [爱化学 ichemistry.cn](#) 免费提供, 全部信息请点击[88-15-3](#), 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:88-15-3 基本信息

中文名:	2-乙酰基噻吩
英文名:	2-Acetylthiophene
别名:	2-Acetyl thiophene; Methyl 2-thienyl ketone
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> OS
分子量:	126.18
CAS登录号:	88-15-3
EINECS登录号:	201-804-6

### 物理化学性质

熔点:	10-11°C
沸点:	214°C
折射率:	1.564-1.568
闪点:	91°C
密度:	1.16
性质描述:	熔点10-11°C, 沸点213.5°C, 94-96°C (1.73kPa), 相对密度1.1679(20/4°C), 折光率1.5667。易溶于乙酰。

### 安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

### CAS#88-15-3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88-15-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-乙酰基噻吩专业生产商、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C6H6OS等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Acetylthiophene等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以2-Acetyl thiophene为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

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

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是88-15-3等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售2-乙酰基噻吩, 值得信赖 021-61552785

石家庄晔晟化工科技有限公司 专业从事C6H6OS及其他化工产品的生产销售 031168030586

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 2-Acetylthiophene专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

潍坊瑞鼎生物科技有限公司 长期供应2-Acetyl thiophene等化学试剂, 欢迎垂询报价 15650259388QQ3196329864

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. 88-15-3 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: 医药中间体。

生产方法及其他: 在[磷酸](#)存在下[噻吩](#)与乙酐反应将乙酐, 85[磷酸](#)和噻吩投入反应锅, 搅拌, 逐步加热到回流温度(96–97°C)保持回流2.5h, 冷却, [水](#)洗, 分去水层。将所得油层先常压后减压蒸馏, 收集蒸出物, 静置, 分去水层, 所得回收噻吩, 供下批投料再用。锅内残留的油状物, 经减压蒸馏, 收集89–90°C(1.33kPa)馏分即得成品。收率85.7。相似的方法是由噻吩与[乙酰氯](#)反应, 这个反应是[四氯化锡](#)存在下进行的。

### 相关化学品信息

[889939-11-1](#) [88402-73-7](#) [885279-13-0](#) [887976-40-1](#) [885273-48-3](#) [885269-67-0](#) [885277-92-9](#) [1-\(4-氯苯基\)-2-甲基-2-\(4-吗啉\)-1-丙酮](#) [885274-33-9](#) [N-芴甲氧羰基-6-氨基己酸](#) [885270-19-9](#) [5-溴-2-甲氨基-4-甲基-3-硝基吡啶](#) [886364-89-2](#) [88166-55-6](#) [白杨素-7-O-龙胆二糖苷](#) 491

生成时间2021/2/3 2:04:42