

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

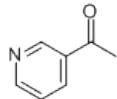
## CAS Number:350-03-8 基本信息

中文名: 3-乙酰基吡啶

英文名: 3-Acetylpyridine

别名: 1-(3-pyridinyl)ethanone;  
Methyl 3-pyridyl ketone

分子结构:

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO

分子量: 121.14

CAS登录号: 350-03-8

EINECS登录号: 206-496-7

FEMA登录号: 3424

## 物理化学性质

熔点: 12–13°C

沸点: 220°C

水溶性: 溶于热水

折射率: 1.5326–1.5346

闪点: 104°C

密度: 1.102

性质描述: 无色至淡黄色液体。密度1.102, 熔点12–13°C, 沸点220°C, 折射率1.5326–1.5346, 闪点104°C, 溶于热水。

## 安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

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)。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。

R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2810

## CAS#350-03-8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350-03-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-乙酰基吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C7H7NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售3-Acetylpyridine等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1-(3-pyridinyl)ethanone为主的化工企业，实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Methyl 3-pyridyl ketone等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是350-03-8等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售3-乙酰基吡啶，值得信赖 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业从事C7H7NO及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 3-Acetylpyridine专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 350-03-8](#) 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: 利塞膦酸钠中间体。

3-乙酰吡啶(350-03-8)的制备方法:

本品是由尼克酸钙和醋酸钙共同干馏而得。

限量:

FEMA (mg/kg): 软饮料糖果3.0; 烘烤食品3.0; 布丁类0.05。

含量分析:

按67-10-4气相色谱法中用极性柱方法测定。

生态学数据:

其它有害作用: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

储存:

密封避光保存。

### 相关化学品信息

噻哌溴铵 [35889-34-0](#) [358731-41-6](#) [35447-68-8](#) [35717-49-8](#) [35541-71-0](#) [3,4-EPOXY-2-PHENYL-1,1,1-TRIFLUORO-2-BUTANOL](#) [350-48-1](#) [35618-92-9](#) (甲硫基)乙腈 [对氟硝基苯](#) [351439-07-1](#) 4-羟基-2-甲基-2H-1,2-苯并噻嗪-3-羧酸甲酯-1,1-二氧化物 [2,2-二氟乙醇](#) 正丁醇 [硫酸](#) 醚基 [二氧化钉](#) 535