



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[694-85-9](#), 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: 694-85-9 基本信息

中文名: 1-甲基-2-吡啶酮

英文名: 1-Methyl-2-pyridone

2(1H)-Pyridone, 1-methyl- (6CI, 7CI, 8CI);
 1-Methyl-1,2-dihydro-2-pyridinone;
 1-Methyl-1H-pyridin-2-one;
 1-Methyl-2(1H)-pyridinone;
 1-Methyl-2(1H)-pyridone;
 1-Methyl-2-oxopyridine;
 1-Methyl-2-pyridinone;
 1-Methyl-2-pyridone;
 N-Methyl-2-pyridone;
 NSC 9383

分子结构:

分子式: C₆H₇NO

分子量: 109.13

CAS登录号: 694-85-9

EINECS登录号: 211-777-2

物理化学性质

熔点: 30-32°C

沸点: 250°C (740MMHG)

折射率: 1.566-1.568

密度: 1.11

性质描述: 白色结晶体。熔点30-32°C, 沸点250°C (98.7kPa)。溶于**乙醇**、**乙醚**、**丙酮**, 微溶于**水**。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#694-85-9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694-85-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-甲基-2-吡啶酮专业生产商、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C6H7NO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1-Methyl-2-pyridone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2(1H)-Pyridone,1-methyl- (6Cl,7Cl,8Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 Acros Organics 本公司长期提供 1-Methyl-1,2-dihydro-2-pyridinone等化工产品 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 是1-Methyl-1H-pyridin-2-one等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 1-Methyl-2(1H)-pyridinone, 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. 694-85-9 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将吡啶与硫酸二甲酯反应成盐, 加入铁氰化钾溶液和氢氧化钠溶液, 加料温度不超过10℃, 放置5h, 温度升至室温。在搅拌下加入无水碳酸钠, 使1-甲基-2-吡啶酮从反应混合物中盐析出来。将析出的油层分离, 以65-70的收率得到成品。

相关化学品信息

[2,6-二羟基苯乙酮](#) [5-硝基糠醛](#) [2-氟-5-三氟甲基苯基异氰酸酯](#) [2,6-二氟氯苄](#) [5-氯-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#) [非西他滨](#) [丙烯酸-2-羟乙酯封端的\(己二酸与1,3-二异氰酸根合甲苯、1,2-乙二醇和1,2-丙二醇\)的聚合物](#) [69433-18-7](#) [3',5'-O-\(1,1,3,3-四异丙基-1,3-二硅氧烷\)鸟苷](#) [69226-51-3](#) [3,3-二甲基-1,5-二氧杂螺\[5.5\]十一烷-9-酮](#) [6957-89-7](#) [4-溴邻苯二甲酸](#) [乙酰水杨酸钙](#) [N-Boc-N'-对甲苯磺酰基-D-组氨酸](#) [对叔丁基苯甲酸](#) [邻溴溴苄](#) [锌粉](#)