



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1701-69-5](#), 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](#)

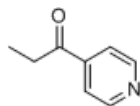
CAS Number:1701-69-5 基本信息

中文名: 4-丙酰吡啶;
4-丙酰基吡啶

英文名: 1-Propanone, 1-(4-pyridinyl)-

别名: 1-Propanone, 1-(4-pyridyl)- (6CI, 7CI, 8CI);
1-(4-Pyridyl)-1-propanone;
1-(Pyridin-4-yl)propan-1-one;
4-Propionylpyridine;
4-Pyridyl ethyl ketone;
Ethyl 4-pyridyl ketone;
NSC 31619

分子结构:



分子式: C₈H₉NO

分子量: 135.1632

CAS登录号: 1701-69-5

物理化学性质

性质描述: 4-丙酰吡啶(1701-69-5)的性状:
本品的沸点是89—90℃, 折射率是1.5220, 闪点: 89—90℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1701-69-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事1701-69-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-丙酰吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应4-丙酰基吡啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 1701-69-5](#) 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

生产方法及其他:

4-丙酰吡啶(1701-69-5)的危害性:
本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 2

	5、互变异构体数量: 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 30 储存条件: 常温常压下稳定，避免强氧化剂 接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。
相关化学品信息	
1753-49-71758-85-6178999-32-1175134-93-717033-74-83-氨基-5-(4-氟苯基)噻吩-2-羧酸甲酯17429-93-517599-81-4175202-54-717928-10-8D-二苯甲酰酒石酸17355-11-217963-29-0178688-23-817314-33-917922-62-2170242-21-417626-73-217834-03-62-({2-[(4-氟苯基) 黄酰基] 乙基} 硫代) 乙酸17582-97-7N[4-(三氟甲基) 苯甲酰基]-L-蛋氨酸甲酯17288-54-9175137-15-2178243-92-0178672-06-51734-91-4ARG-ASP-HYP-CYS-CYS-TYR-HIS-PRO-THR-CYS-ASN-MET-SER-ASN-PRO-GLN-ILE-CYS3,3,3-三氟-DL-丙氨酸17758-13-3	

生成时间2021/3/11 2:37:12