



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[32161-06-1](http://32161-06-1), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

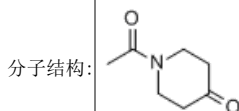
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:32161-06-1 基本信息

中文名: N-乙酰基-4-哌啶酮

英文名: N-Acetyl-4-piperidone

别名: 1-Acetyl-4-piperidone



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 141.17

CAS登录号: 32161-06-1

EINECS登录号: 250-937-6

#### 物理化学性质

沸点: 218°C

折射率: 1.5015-1.5035

密度: 1.146

#### 安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。  
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#32161-06-1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32161-06-1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 N-乙酰基-4-哌啶酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>7</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售N-Acetyl-4-piperidone等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1-Acetyl-4-piperidone为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
**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. 32161-06-1 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: 用途:  
N-乙酰基-4-哌啶酮为重要的精细有机化工中间体, 广泛应用于医药、农药、化学工业等领域。

生产方法及其他: 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: 0  
5、互变异构体数量: 2

- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 37.4
- 7、重原子数量: 10
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 155

其它:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

#### 相关化学品信息

[32003-41-1](#)   [32806-04-5](#)   [32932-16-4](#)   [2,4-双\(三氟甲基\)-1-溴苯](#)   [327026-20-0](#)   [32998-00-8](#)   [4,6-O-苯叉-B-D-葡萄糖甙](#)   [鬼白毒素](#)   [32266-82-3](#)   [329909-29-7](#)   [4-叔丁基邻苯二甲酸酐](#)   [326810-88-2](#)   [苯基异丙烯基乙醚](#)   [323180-02-5](#)   [4-氟-3-硝基苯甲酸甲酯](#)   [320725-75-5](#)   460

生成时间2021/1/18 5:45:55