



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[31431-13-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

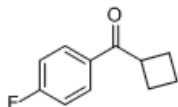
#### CAS Number:31431-13-7 基本信息

中文名: 环丁基4-氟苯基酮

英文名: Methanone, cyclobutyl (4-fluorophenyl)-

别名: Ketone, cyclobutyl p-fluorophenyl (8CI);  
Cyclobutyl 4-fluorophenyl ketone;  
Cyclobutylp-fluorophenyl ketone;  
Cyclobutyl (4-fluorophenyl)methanone;  
NSC 125695

分子结构:



分子式: C<sub>11</sub>H<sub>11</sub>FO

分子量: 178.2028

CAS登录号: 31431-13-7

EINECS登录号: 250-628-6

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#31431-13-7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31431-13-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 环丁基4-氟苯基酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 31431-13-7](http://www.ichemistry.cn) 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:

环丁基4-氟苯基酮(31431-13-7)的危害性:  
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): 2.7
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: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
7. 重原子数量: 13
8. 表面电荷: 0
9. 复杂度: 190

## 储存条件:

常温常压下稳定。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

[3159-98-6](#)   [314757-43-2](#)   [31640-94-5](#)   [31822-81-8](#)   [DL-别异亮氨酸](#)   [31466-84-9](#)   [新铃兰醛](#)   [1-\(3-甲氧苯基\)-2-硝基乙](#)  
[烯](#)   [7-氟靛红](#)   [316-86-9](#)   [四氯金酸钾](#)   [1,4,8,11-四氮杂环十四烷-1,4,8,11-四乙酸四盐酸盐水合物](#)   [317336-73-5](#)   [3123-52-](#)  
[2](#)   [313950-60-6](#)   444

生成时间2021/1/12 14:48:44