



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2096-86-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

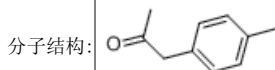
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:2096-86-8 基本信息

中文名: 4-甲基苯丙酮;
对甲基苯丙-2-酮

英文名: 2-Propanone, 1-(4-methylphenyl)-

别名: 2-Propanone, 1-p-tolyl- (8CI);
2-Propanone, p-tolyl- (7CI);
(4-Methylphenyl)acetone;
(p-Methylphenyl)acetone;
1-(p-Tolyl)-2-propanone;
Methyl 4-methylbenzyl ketone;
NSC 165796;
p-Tolylacetone



分子式: C₁₀H₁₂O

分子量: 148.2017

CAS登录号: 2096-86-8

物理化学性质

性质描述: 4-甲基苯丙酮(2096-86-8)的性状:
本品的沸点是132℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#2096-86-8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2096-86-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲基苯丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应对甲基苯丙-2-酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C10H12O等化学产品, 欢迎订购 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. 2096-86-8](#) 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-甲基苯丙酮(2096-86-8)的危害性:
本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 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): 1.8
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 1

- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、互变异构体数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
- 7、重原子数量: 11<

储存条件:

避免与氧化物接触, 危险分解产品为[一氧化碳](#)和[二氧化碳](#)。储存的地方避免与氧化剂接触, 将容器密封, 储存密封的储藏器内, 并放在阴凉, 干爽的地方。

相关化学品信息

[L-\(+\)-苄甲氧羰基鸟氨酸盐酸盐](#) [D-核糖-5-磷酸二钠盐二水](#) [201849-16-3](#) [20209-80-7](#) [205488-96-6](#) [20431-81-6](#) [N,N-二甲](#)
[基甲酰胺二环己基缩醛](#) [200356-10-1](#) [2095-20-7](#) [7-甲基咪唑\[1,2-A\]吡啶-2-甲醛](#) [20416-14-2](#) [20538-39-0](#) [20280-10-](#)
[8](#) [1-苄基-4-哌啶酮盐酸盐](#) [20865-47-8](#) 471

生成时间2021/5/12 2:23:27