

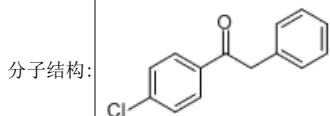


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1889-71-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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: 1889-71-0 基本信息

中文名:	4-氯苯基苯基酮; 4-氯-2'-苯基苯乙酮
英文名:	4'-Chloro-2-phenylacetophenone
别名:	4-Chlorodeoxybenzooin; 1-(4-Chlorophenyl)-2-phenylethan-1-one



分子式:	C ₁₄ H ₁₁ ClO
分子量:	230.69
CAS登录号:	1889-71-0

物理化学性质

熔点:	103-107°C
-----	-----------

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
-------	---

危险品标:	N: 环境危险物质 Xi: 刺激性物质
-------	------------------------

危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
--------	---

危险品运输编号:	UN3077
----------	--------

CAS#1889-71-0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1889-71-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-氯苯基苯基酮专业生产商、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4-氯-2'-苯基苯乙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C₁₄H₁₁ClO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. 1889-71-0](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:

苯基4-氯苯基酮(1889-71-0)的危害性:

本品对水是稍微有危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): 3.8
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: 3
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: 16

储存条件:

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

[四乙炔基联苯](#) [187239-09-4](#)
 [2-溴-3,4-二氨基-5-氟吡啶](#) [186202-31-3](#)
 [188745-01-9](#)
 [2-甲基-3-硝基吡啶](#) [2-甲基-1-\(1,1,2,2-四氟乙氧基\)丙烷](#) [1835-51-4](#)
 [18076-97-6](#)
 [18069-99-3](#)
 [18471-79-9](#)
 [18504-71-7](#)
 [181308-56-5](#)
 [18232-30-9](#)
 [18511-72-3](#)
 461

生成时间2021/4/16 1:36:29