



本PDF文件由

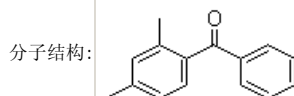
免费提供, 全部信息请点击[1140-14-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1140-14-3 基本信息

中文名: 2,4-二甲基二苯甲酮

英文名: 2,4-Dimethylbenzophenone

别名: (2,4-Dimethylphenyl)(phenyl)methanone

分子式: $C_{15}H_{14}O$

分子量: 210.27

CAS登录号: 1140-14-3

EINECS登录号: 214-523-9

物理化学性质

熔点: 122°C

沸点: 316-318°C

折射率: 1.591-1.593

密度: 1.074

性质描述: 该品为无色透明液体。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1140-14-3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1140-14-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2,4-二甲基二苯甲酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C15H14O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2,4-Dimethylbenzophenone等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以(2,4-Dimethylphenyl)(phenyl)methanone为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

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. 1140-14-3](#) 查看

如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

2,4-二甲基二苯甲酮(1140-14-3)的危害性:

本品对水是有轻微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): 4
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

生产方法及其他:

	5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 17.1 6. 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	
118744-89-1 114095-29-3 112489-86-8 118326-92-4 氯化乙酰肼吡啶 118608-95-0 4-羟基扁桃酸 邻氨基苯甲酸 114423-98-2 三烯 丙基硅烷 117491-03-9 118134-21-7 112881-58-0 118745-61-2 3-(N-乙酰-N-乙氨基)吡咯烷 锡 氰化亚金钾 氯硅烷	