

本PDF文件由

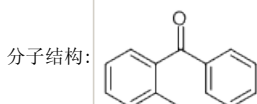
免费提供, 全部信息请点击[131-58-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:131-58-8 基本信息

中文名: 2-甲基二苯甲酮

英文名: 2-Methylbenzophenone

别名: Phenyl o-tolyl ketone;
Phenyl 2-tolyl ketone;
(2-Methylphenyl)phenyl-methanone

分子式: $C_{14}H_{12}O$

分子量: 196.24

CAS登录号: 131-58-8

EINECS登录号: 205-032-0

物理化学性质

熔点: -18°C 沸点: $309-311^{\circ}\text{C}$

折射率: 1.593-1.595

密度: 1.083

性质描述: 该品为无色或浅黄色透明液体。熔点约为 -18°C , 沸点 $309-311^{\circ}\text{C}$ 。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#131-58-8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**131-58-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基二苯甲酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应**C14H12O**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售**2-Methylbenzophenone**等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**Phenyl o-tolyl ketone**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供**Phenyl 2-tolyl ketone**等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是**(2-Methylphenyl)phenyl-methanone**等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售**131-58-8**, 值得信赖 400-615-9918

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. 131-58-8](#) 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

产品应用: 医药中间体。

生产方法及其他:	2-甲基二苯甲酮 (131-58-8) 的计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值 (XlogP): 3.1; 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. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 17.1; 6. 重原子数量: 15。
相关化学品信息	
133455-10-4 2-甲基-1-丁醇 13043-10-2 13700-08-8 13122-33-3 134174-11-1 13577-19-0 金绿宝石 130108-82-6 13775-30-9 13732-26-8 130189-66-1 溴甲基甲基醚 1-萘硼酸 130408-29-6 乙醇 cas 木质素磺酸钙 左氧氟沙星 497	