



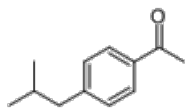
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[38861-78-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:38861-78-8 基本信息

中文名: 4-异丁基苯乙酮  
 英文名: 1-(4-Isobutylphenyl) ethanone  
 别名: 4'-(2-Methylpropyl) acetophenone;  
 1-[4-(2-Methylpropyl)phenyl]ethan-1-one

分子结构:



分子式:  $C_{12}H_{16}O$

分子量: 176.25

CAS登录号: 38861-78-8

EINECS登录号: 254-159-8

#### 物理化学性质

性质描述: 液体。沸点124-130℃ (1.33kPa)。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#38861-78-8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38861-78-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 4-异丁基苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 38861-78-8](#) 查看

若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

产品应用: 在医药上用于合成解热镇痛药布洛芬等。

生产方法及其他: 用甲苯与丙烯在金属钾; 碳酸钠和石墨参与下反应, 甲基上烃化生成异丁基, 然后与乙酰氯在无水三氯化铝参与下乙酰化制得该品。

#### 相关化学品信息

[38902-70-4](#) [38170-37-5](#) [384835-50-1](#) [1-三甲基硅基-1-己炔](#) [38763-29-0](#) [383-22-2](#) [38867-17-3](#) [溴甲基环戊烷](#) [2,2-二氯环丙基苯基砜](#) [对己氧基苯甲酸对戊基苯酚酯](#) [387334-42-1](#) [380345-39-1](#) [387845-15-0](#) [3879-60-5](#) [4-碘-4-二甲氨基偶氮苯](#) 441

生成时间2015-6-30 17:20:33