



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[7774-79-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

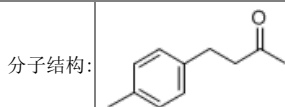
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7774-79-0 基本信息

中文名: 4-(对甲基)-2-丁酮

英文名: 2-Butanone, 4-(4-methylphenyl)-

别名: 2-Butanone, 4-p-tolyl- (6CI, 7CI, 8CI);
4-(4-Methylphenyl)-2-butanone;
4-(4-Tolyl)-2-butanone;
p-Methylbenzylacetone



分子式: C₁₁H₁₄O

分子量: 162.2283

CAS登录号: 7774-79-0

物理化学性质

性质描述: 4-(对甲基)-2-丁酮(7774-79-0)的性状:
无色油状液体, 呈很甜的果香和花香, 颇似草莓、李和梔子果。
沸点251℃。
不溶于水, 溶于有机溶剂和油类, 混溶于乙醇。

CAS#7774-79-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 7774-79-0](#) 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: 4-(对甲基)-2-丁酮(7774-79-0)的用途:
用作食品用香料。

生产方法及其他: 4-(对甲基)-2-丁酮(7774-79-0)的制法:
可由对甲基苯甲醛与乙酮缩聚后再氢化而得。
限量:
1. FEMA(mg/kg): 饮料1.0; 冷饮1.5; 糖果、焙烤制品, 6.0。
2. 适量为限(FDA, § 172. 515, 2001)。
毒性:
GRAS(FEMA)。

相关化学品信息

[77426-57-4](#) [巴比妥](#) [771-76-6](#) [甲基苯基二乙氧基硅烷](#) [77164-82-0](#) [7712-28-9](#) [77662-89-6](#) [77488-84-7](#) [\(+\)-MK 801](#)
[顺丁烯二酸盐](#) [774-51-6](#) [774178-18-6](#) [778550-29-1](#) [2,3,4-三-邻苯甲基-β-L-阿拉伯呋喃糖](#) [77890-09-6](#) [\(Z\)-2-甲基-2-丁](#)
[酸丁酯英文名称: 2-methyl-,butylester, \(Z\)-2-Butenoicacid](#) 485

生成时间2021/6/5 21:09:41