



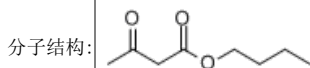
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[591-60-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:591-60-6 基本信息

中文名: 乙酰乙酸丁酯
英文名: Butanoic acid, 3-oxo-, butyl ester

别名: Acetoaceticacid, butyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
3-Oxobutanoic acid butyl ester;
Butyl 3-oxobutanoate;
Butyl 3-oxobutyrate;
Butyl acetoacetate;
NSC 97211;
n-Butylacetoacetate



分子式: C₈H₁₄O₃

分子量: 158.19

CAS登录号: 591-60-6

EINECS登录号: 209-722-2

物理化学性质

性质描述: 乙酰**乙酸丁酯**(591-60-6)的性状:
1. 其外观呈无色液体状。呈**水果**风味, 有甜的发酵水果的白兰地似香气。
2. 沸点205℃, 或100~103℃(2.13kPa)。不溶于水, 溶于**乙醇**和油脂。
3. 毒性: GRAS(FEMA)。

CAS#591-60-6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**591-60-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙酰乙酸丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应**C8H14O3**等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 591-60-6](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

产品应用: 乙酰**乙酸丁酯**(591-60-6)的用途:
本品主要可作食品用香料使用。用于有机合成。

生产方法及其他: 乙酰**乙酸丁酯**(591-60-6)的制备方法:
本品是由乙酸丁酯和丁酸钠(或**钾**)加热而得。也可由**乙酰乙酸乙酯**与正**丁醇**合成而得。或由双烯酮与**丁醇**在乙酸和**吡啶**存在下合成而得。

限量:

1. FEMA(mg/kg): 饮料1.2; 冷饮7.3; 糖果、焙烤制品, 26。
2. FDA, § 172.515(2000), 适度为限。

相关化学品信息

[59803-99-5](#) [6-溴-1-甲基咪唑](#) [己基 β-D-吡喃葡萄糖苷](#) [59921-42-5](#) [GASTRIC INHIBITORY POLYPEPTIDE \(PORCINE\)](#) [59352-90-8](#)
[N-甲基脲](#) [4,6-二氯-7-氮杂咪唑](#) [三甲基膦](#) [反式,反式-2,4-庚二烯醛](#) [4-氯-3-甲酚](#) [59749-65-4](#) [5921-65-3](#) [3-乙氧基丙烯酸乙酯](#) [\(S\)-3-哌啶甲酸](#) 450

生成时间2021/3/10 9:43:27