



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2052-15-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

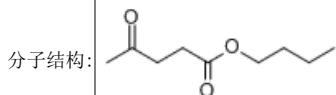
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2052-15-5 基本信息

中文名: 乙酰丙酸丁酯

英文名: Butyl levulinate

别名: n-Butyl levulinate;
4-Oxo-pentanoic acid butyl ester



分子式: $C_9H_{16}O_3$

分子量: 172.22

CAS登录号: 2052-15-5

EINECS登录号: 218-143-4

FEMA登录号: 2207

物理化学性质

沸点: 106-108°C (5.5MMHG)

折射率: 1.427-1.429

闪点: 91°C

密度: 0.974

性质描述: 沸点106-108°C, 5.5mmHg, 密度0.974g/mL at 25°C, 折光率 n_{20}^D 1.427, 闪点197°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#2052-15-5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2052-15-5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 乙酰丙酸丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C9H16O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售Butyl levulinate等化学产品, 欢迎订购 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. 2052-15-5](#) 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: 乙酰丙酸丁酯(2052-15-5)的用途:
本品主要可作食品用香料使用。

生产方法及其他: 乙酰丙酸丁酯(2052-15-5)的制备方法:
本品是由乙酰丙酸与正丁醇在HCl存在下酯化而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 饮料0.20~1.0; 冷饮2.1; 糖果、焙烤制品4.6。
2. FDA, § 172.515 (2000): 适量为限。

注意:

对水是稍微有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。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

[203866-16-4](#) [201732-79-8](#) [20242-40-4](#) [20419-68-5](#) [201531-77-3](#) [20675-95-0](#) [2084129-32-6](#) [20236-55-9](#) [20919-99-7](#)
[205526-32-5](#) [2-乙酰氨基-5-氯苯甲酸甲酯](#) [203187-56-8](#) [Fmoc-D-Asp-NH2](#) [硫酸亚铁四水合物](#) [201803-58-9](#) [四苯基碘化磷](#) [肌苷-5'-一磷酸二钠盐](#) [FMOC-D-4-甲基苯丙氨酸](#) [2070-87-3](#) [亚甲基双\(3-巯基丙酸\)](#) [\(3-氨基丙基\)磷酸二乙酯](#) [草酸盐](#)
[Z-L-Ala-氨基己二酸-Δ-叔丁酯DCHA](#) [分散兰77](#) [20228-27-7](#) [N-α-t-丁氧基羰基-1-甲基-D-组氨酸](#) [甘氨酸戊酯盐酸盐](#)
[1-溴-4-异丁基苯](#) [乙酰丙酸丁酯](#) [3-\(4-甲基-1-哌嗪基\)苯腈](#) [4-己炔-3-醇](#)

生成时间2021/4/23 20:50:58