



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[626-82-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

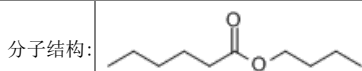
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:626-82-4 基本信息

中文名: 己酸丁酯

英文名: Butyl hexanoate

别名: Hexanoic acid butyl ester



分子式:  $C_{10}H_{20}O_2$

分子量: 172.26

CAS登录号: 626-82-4

EINECS登录号: 210-964-6

FEMA登录号: 2201

#### 物理化学性质

沸点: 61-62°C (3MMHG)

折射率: 1.416

闪点: 178°F

密度: 0.866

性质描述: 无色至浅黄色液体, 具有菠萝香味, 相对密度0.8623, 旋光度1.414-1.417, 沸点208°C, 爆发点70°C。

#### CAS#626-82-4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626-82-4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 己酸丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C10H20O2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 hexanoate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. 626-82-4](#) 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: 己酸丁酯(626-82-4)的用途:  
食品用香料。主要用于配制菠萝、葡萄酒等香精。

生产方法及其他: 己酸丁酯(626-82-4)的制备方法:

- 合成品由己酸与正一丁醇在苯溶液中于对甲苯磺酸存在下酯化而得。
- 天然品可由丙酮-丁醇发酵生产中作为副产品获得。
- 毒性: GRAS (FEMA)。

限量:

- FEMA (mg/kg): 软饮料1.7; 冷饮3.9; 糖果7.6; 焙烤制品10.0。
- FDA, § 172.515: 适量为限。

相关化学品信息

|                                                                                    |                            |                            |                            |                           |                               |                            |                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <a href="#">627533-08-8</a>                                                        | <a href="#">62247-48-7</a> | <a href="#">62744-12-1</a> | <a href="#">62279-40-7</a> | <a href="#">6283-06-3</a> | <a href="#">D-(-)-酒石酸二异丙酯</a> | <a href="#">62182-11-0</a> | <a href="#">623-86-9</a> | <a href="#">62669-66-3</a> |
| <a href="#">N-[4,6-二氨基-2-[1-[(2-氟苯基)甲基]-1H-吡唑并[3,4-B]吡啶-3-基]-5-嘧啶基]-N-甲基氨基甲酸甲酯</a> |                            |                            |                            |                           |                               |                            |                          |                            |
| <a href="#">对氨基二乙基苯胺硫酸盐</a>                                                        |                            |                            |                            |                           |                               |                            |                          |                            |
| <a href="#">6208-26-0</a>                                                          |                            |                            | <a href="#">62940-04-9</a> | <a href="#">6299-48-5</a> | <a href="#">6277-90-3</a>     | 485                        |                          |                            |

生成时间2021/1/25 16:57:31