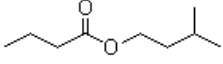


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[106-27-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:106-27-4 基本信息

中文名:	丁酸异戊酯; 丁酸3-甲基丁酯
英文名:	Isoamyl butyrate
别名:	3-Methylbutyl butanoate; Butyric acid 3-methylbutyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₈ O ₂
分子量:	158.24
CAS登录号:	106-27-4
EINECS登录号:	203-380-8
FEMA登录号:	2060

物理化学性质

熔点:	-73℃
沸点:	179℃
折射率:	1.4092-1.4112
闪点:	57℃
密度:	0.86
性质描述:	无色或略带黄色的透明液体。熔点-73.2℃, 沸点168.9℃, 相对密度0.8627 (20/4℃), 折射率1.4110。易溶于 乙醇 、 乙醚 等有机溶剂, 几乎不溶于 水 、 丙二醇 、 甘油 。具有强烈的香蕉、洋梨的芳香气味。质量标准: 含量: ≥98.5 (GLC) 沸 量: 177~178℃ 闪 点: 65℃ 密 度: 0.8642 (20℃), 0.860~0.864 (25℃) 折射率: 1.4110

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#106-27-4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**106-27-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应**丁酸3-甲基丁酯**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售**C9H18O2**等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**Isoamyl butyrate**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供**3-Methylbutyl butanoate**等化工产品 400-111-6333

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. 106-27-4](#) 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:	用作香料，在制药和香料生产中用作萃取剂，以及用作醋酸纤维素的溶剂和喷漆、涂料的溶剂。该品有类似梨的果香味，广泛用于配制各种果汁食用香精。如杏子、香蕉、梨、苹果等香型。可作食品添加剂，日本《食品添加物公定书》规定纯度为98以上，不得用于加香以外的其他目的。
生产方法及其他:	天然品存在于椰子油、可可豆、苹果、香蕉、葡萄、草莓等中，合成品由异戊醇与正丁酸酯化而得。将正丁酸、异戊醇和少量硫酸加入反应锅内，加热回流数小时，然后用碱液中和，洗涤，减压，蒸馏得成品。
相关化学品信息	
3-甲基丁酸己酯 2-(5-甲基-2-苯基-1,3-恶唑-4-基)-1-乙醇 3,4-二氯苄基氯 1003710-18-6 100243-31-0 硝酸锰 牛磺酸 100133-14-0 4-巯基苯甲酸 2-氨基-3-(吡啶-2-基)丙酸乙酯 102601-60-5 6-(乙酰氨基)-2,3-二氢-4H-1-苯并吡喃-4酮 异胞嘧啶 硝酸钐 100482-42-6 二溴甲烷 过氧化氢 多西紫杉醇	