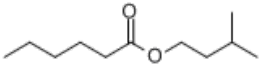




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2198-61-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:2198-61-0 基本信息

中文名:	己酸异戊酯; 己酸3-甲基丁酯
英文名:	Isopentyl hexanoate
别名:	Hexanoic acid 3-methylbutyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₂ O ₂
分子量:	186.29
CAS登录号:	2198-61-0
EINECS登录号:	218-600-8
FEMA登录号:	2075

物理化学性质

沸点:	222° C
折射率:	1.42
闪点:	185° F
密度:	0.86
性质描述:	沸点222° C, 密度0.86g/mL at 25° C, 折光系数n ₂₀ /D ₁ .42, 闪点185° F

CAS#2198-61-0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2198-61-0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 己酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应己酸3-甲基丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 梯希爱化学 生产销售C11H22O2等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Isopentyl hexanoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Hexanoic acid 3-methylbutyl ester等化工产品 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. 2198-61-0](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:	己酸异戊酯(2198-61-0)的用途: GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。主要用以配制苹果、香蕉、菠萝和朗姆酒等型香精。
生产方法及其他:	己酸异戊酯(2198-61-0)的制备方法: 本品由得自杂醇油的异戊醇类与己酸酯化而成。 来源: 天然品存在于香蕉、菠萝、苹果、葡萄酒和橙皮等中。也存在于干酪、康涅克白葡萄酒、朗姆酒、威士

忌、雪莉酒、苹果白兰地酒等中。

安全性:

1. GRAS (FEMA)。
2. ADI: 可以接受。按现有饮食习惯, 无安全风险 (JECFA, 1998)。
3. PADI: 0.843mg (FEMA)。

限量:

1. FEMA: 软饮料, 7.8mg/kg; 冷饮, 14mg/kg; 糖果, 17mg/kg; 焙烤食品, 15mg/kg; 布丁类, 3.7mg/kg。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2006)。

参考用量:

FEMA (1994): 含醇饮料, 5~10mg/kg, 焙烤制品, 3.2~5.5mg/kg; 胶姆糖, 22.5~46.2mg/kg; 油脂, 0.6~10mg/kg; 冷饮, 4.14~6.7mg/kg; 凝胶、布丁, 1.2~2.5mg/kg; 硬糖, 6.3mg/kg; 无醇饮料, 0.8~1.4mg/kg; 软糖, 1.9~3.1mg/kg。

含量分析:

按酯测定法 (OT-18) 中方法一进行。所取试样量为1.2g。计算中的当量因子(e)取93.15。

相关化学品信息

[214331-53-0](#) [2157-39-3](#) [21339-70-8](#) [21962-23-2](#) [216700-32-2](#) [2',1',1,2-萘并蒽](#) [219935-32-7](#) [异恶唑-5-羧酸](#) [2191-62-0](#) [21579-40-8](#) [2169-99-5](#) [3,5-二溴-2-羟基吡嗪](#) [2137-85-1](#) [21708-87-2](#) [21896-89-9](#) 435

生成时间2021/1/31 6:39:43