



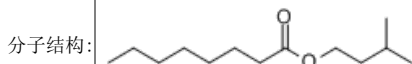
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2035-99-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:2035-99-6 基本信息

中文名: 辛酸3-甲基丁酯  
英文名: Octanoic acid, 3-methylbutyl ester

别名: octanoic acid, isopentyl ester;  
3-methylbutyl octanoate;  
isoamyl caprylate



分子式: C<sub>13</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 214.34

CAS登录号: 2035-99-6

#### 物理化学性质

性质描述: 辛酸异戊酯(2035-99-6)的性状:  
1. 其外观呈无色液体状。  
2. 呈水果香味, 稀释后呈白兰地488似酒香。沸点267~268℃或136℃(1.3kPa), 闪点104℃。微溶于丙二醇, 不溶于甘油和水。溶于乙醇。  
3. 天然品存在于香蕉、干酪、白兰地、朗姆酒、苹果酒、雪梨酒、白葡萄酒、苹果白兰地等中。

毒性:  
1. GRAS (FEMA)。  
2. LD<sub>50</sub> > 5g/kg (大鼠, 经口)。

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

CAS#2035-99-6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2035-99-6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 辛酸3-甲基丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C13H26O2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. 2035-99-6](#) 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: 辛酸异戊酯(2035-99-6)的用途:  
1. GB 2760-1996规定为允许使用的食品用香料。  
2. 本品还可用于配制各种水果型香精及朗姆酒、白兰地等酒用香精。

生产方法及其他: 辛酸异戊酯(2035-99-6)的制备方法:  
以对甲苯磺酸为催化剂由辛酸与异戊醇在苯溶液中直接酯化而得。

**限量:**

1. FEMA(mg/kg): 软饮料6.6; 冷饮5.1; 糖果7.4; 焙烤制品3.5; 布丁类2.1。
2. FDA, § 172.515: 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

[2053-96-5](#)    [20174-69-0](#)    [20845-16-3](#)    [N-甲基乙酰基乙酰胺](#)    [20653-04-7](#)    [20607-76-5](#)    [20102-13-0](#)    [208041-98-9](#)    [20925-](#)  
[24-0](#)    [5-硝基烟酸](#)    [20461-99-8](#)    [209-28-9](#)    [ZM 336372](#)    [200626-46-6](#)    [206-49-5](#)    424

生成时间2021/2/16 15:43:57