



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103-48-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

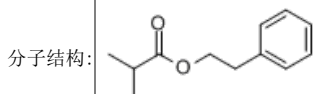
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:103-48-0 基本信息

中文名: 异丁酸苯乙酯;  
异丁酸苄基甲酯;  
2-甲基丙酸苯乙酯

英文名: Phenethyl isobutyrate

别名: Benzylcarbiny l isobutyrate;  
Benzylcarbiny l 2-methylpropanoate



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 192.25

CAS登录号: 103-48-0

EINECS登录号: 203-116-1

FEMA登录号: 2862

#### 物理化学性质

沸点: 250° C

折射率: 1.49

密度: 0.99

性质描述: 沸点250° C, 密度0.988g/mL at 25° C, 折光率n<sub>20</sub>/D<sub>1</sub>.4873, 闪点227° F

CAS#103-48-0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103-48-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 103-48-0](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 异丁**酸苯**乙酯(103-48-0)的用途:  
GB 2760—1996规定为允许使用的香料。其主要用以配制草莓、菠萝、青梅、什锦**水果**和茉莉等型香精及葡萄酒香精。

生产方法及其他: 异丁**酸苯**乙酯(103-48-0)的制备方法:  
本品是由苯**乙醇**与异丁酸酯化而成。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料3.4; 冷饮4.0; 糖果13; 焙烤食品11。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

|                            |                                                                                                                                                                        |                             |                                                   |                                        |                             |                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                            | <p>含量分析:</p> <p>按酯测定法(OT-18)中的方法一测定。所取试样量为1.2g。计算中的当量因子(e)取96.13。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。</p> <p>储存:</p> <p>该物质对环境可能有危害，建议不要让其进入环境。常温常压下稳定避免强氧化剂。常温，密封于阴凉干燥处保存。</p> |                             |                                                   |                                        |                             |                            |
| 相关化学品信息                    |                                                                                                                                                                        |                             |                                                   |                                        |                             |                            |
| <a href="#">10429-34-2</a> | <a href="#">101858-15-5</a>                                                                                                                                            | <a href="#">104249-19-6</a> | <a href="#">107605-04-9</a>                       | <a href="#">1-(1H-吡啶-3-基甲基)哌啶-4-甲酸</a> | <a href="#">107264-09-5</a> | <a href="#">4-(三氟甲氧基)苯</a> |
| <a href="#">酰甲基溴</a>       | <a href="#">100085-70-9</a>                                                                                                                                            | <a href="#">103792-82-1</a> | <a href="#">(反式,反式)-[1,1'-联环己基]-4,4'-二甲酸 4-甲酯</a> | <a href="#">104561-28-6</a>            | <a href="#">10212-58-</a>   |                            |
|                            | <a href="#">5</a>                                                                                                                                                      | <a href="#">100218-02-8</a> | <a href="#">103040-92-2</a>                       | <a href="#">10544-95-3</a>             | 496                         |                            |
| 生成时间2021/1/11 21:54:17     |                                                                                                                                                                        |                             |                                                   |                                        |                             |                            |