

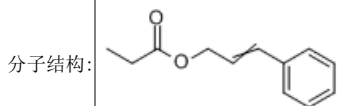


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[103-56-0](http://103-56-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:103-56-0 基本信息

中文名: 丙酸桂酯  
 英文名: Cinnamyl propionate  
 别名: 3-Phenyl-2-propenyl propanoate;  
 3-Phenylallyl propionate



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>  
 分子量: 190.24  
 CAS登录号: 103-56-0  
 EINECS登录号: 203-124-5  
 FEMA登录号: 2293

#### 物理化学性质

性质描述: 无色或微黄色液体, 折射率: 1.540—1.543, 密度: 1.047—1.057, 闪点: 118℃

#### 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。  
 S37: 使用合适的防护手套。  
 危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#103-56-0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103-56-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酸桂酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售Cinnamyl propionate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 衢州明锋化工有限公司 是以3-Phenyl-2-propenyl propanoate为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供3-Phenylallyl propionate等化工产品 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是103-56-0等化学品的生产制造商 021-61552785  
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售丙酸桂酯, 值得信赖 13819002126 0570-3062509  
 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. 103-56-0](http://CAS.No.103-56-0) 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: 主要用于添加到肥皂和化妆品。  
 生产方法及其他: 丙酸桂酯(103-56-0)的制备方法:  
 本品是由桂醇与丙酸直接酯化而成。

## 限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料1.0; 冷饮4.3; 糖果7.5; 焙烤食品8.8; 布丁类2.4~4.0; 胶姆糖20~53。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。
3. GB 2760—97规定为允许使用的食用香料。

## 含量分析:

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95.12。或按GT 10-4中用非极性柱方法测定。

## 其它:

该物质对水有稍微的危害。避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封, 严禁与空气接触。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 相关化学品信息

[氯乙酸异丙酯](#)   [2-氯吡啶-4-甲醛](#)   [103595-58-0](#)   [107610-23-1](#)   [101990-44-7](#)   [102438-99-3](#)   [107811-13-2](#)   [108734-80-](#)  
[1](#)   [\(S\)-2,6-二氨基-4,5,6,7-四氢苯并噻唑](#)   [103667-50-1](#)   [10343-99-4](#)   [106010-31-5](#)   [三丙二醇基甲基乙基醚](#)   [102562-86-](#)  
[7](#)   [101831-86-1](#)   [六水高氯酸镉](#)   [106596-81-0](#)   [109362-24-5](#)   [109043-42-7](#)   [100705-51-9](#)   [106585-86-8](#)   [1006-81-](#)  
[1](#)   [109333-73-5](#)   [101329-89-9](#)   [100695-68-9](#)   [109759-03-7](#)   [103576-44-9](#)   [107-26-6](#)   [三正丁基甲氧基锡](#)   [10265-94-8](#)

生成时间2021/3/22 12:06:00