



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[122-68-9](#), 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:122-68-9 基本信息

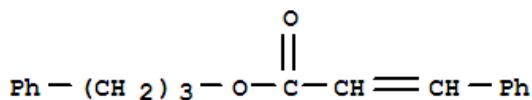
中文名: 肉桂酸3-苯基丙酯

英文名: 2-Propenoic acid, 3-phenyl-, 3-phenylpropyl ester

别名:

3-Phenylpropyl cinnamate;  
3-phenyl-2-propenoic aci 3-phenylpropyl ester;  
3-phenyl-2-propenoic acid 3-phenylpropyl ester;  
cinnamic acid, 3-phenylpropyl ester;  
hydrocinnamyl cinnamate;  
phenylpropyl cinnamate

分子结构:

分子式: C<sub>18</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 266.33

CAS登录号: 122-68-9

## 物理化学性质

性质描述:

桂**酸苯**丙酯(122-68-9)的性状:

1. 本品为无色至微黄色液体, 呈浓重的花-果香气, 有香脂、玫瑰和美味**水果**以及可甜的甜香香韵。
2. 沸点190℃ (26.6Pa), 300℃时分解, 闪点>100℃。
3. 不溶于水, 溶于油类、[苯甲酸苄酯](#)、[邻苯二甲酸二乙酯](#), 混溶于**乙醇**。
4. 天然品存在于远东苏合香、美国苏合香、洪都拉斯产秘鲁香脂和苏门答腊**安息香**等中。

CAS#122-68-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 122-68-9](#) 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:

用途:

GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。可广泛用于果香、花香型香精。

生产方法及其他:

制法:

本品可由**苯丙醇**和甲基桂酸合成而得。

毒性:

GRAS (FEMA)。

鉴别试验:

应符合图04493中红外谱图。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 饮料3.4; 冷饮4.1; 糖果和焙烤制品4.3。

2. 适量为限(FDA, § 172.515, 2001)。

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [12122-17-7](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [酒石酸长春瑞滨](#) [硫酸氧化亚铅](#) [活性翠蓝KN-G](#) [氟化铵](#) [124709-28-0](#) [氨基苯磺酸](#)  
[钠](#) [2,3-二氢-1,4-二噁并\[2,3-b\]吡啶](#) [7B-氨基-3-\[3-氨基-2-\(2-羟乙基\)-1-吡唑鎓\]甲基-3-头孢烯-4-羧酸-盐酸盐](#) [1242-56-4](#) [129113-00-](#)  
[4](#) [5-甲基-1,3-苯二乙腈](#) [1,1'-双\(二苯基膦\)二茂铁](#) [对碘苯胺](#) [四硼酸钠](#) [聚维酮碘](#)