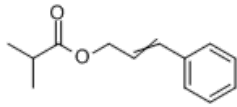




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103-59-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:103-59-3 基本信息

中文名:	2-甲基-丙酸-3-苯基-2-丙烯醇酯; 异丁酸肉桂醇酯; 异丁酸肉桂酯
英文名:	Isobutyric acid cinnamyl ester
别名:	cinnamyl 2-methyl propanoate; 2-methyl propanoic acid 3-phenyl-2-propenyl ester; 3-phenyl-2-propen-1-yl 2-methyl propanoate; 3-phenyl-2-propen-1-yl isobutyrate
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₆ O ₂
分子量:	204.26
CAS登录号:	103-59-3

物理化学性质

性质描述:	沸点 295.00 - 297.00 °C, 闪点 >100 °C, 折光 1.52300 - 1.52800, 密度 1.00600 - 1.00900
-------	---

CAS#103-59-3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103-59-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 衢州明锋化工有限公司 2-甲基-丙酸-3-苯基-2-丙烯醇酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0570-3062502 3062289
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应异丁酸肉桂醇酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 103-59-3 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:	异丁酸桂酯(103-59-3)的用途: GB 2760-89规定为暂时允许使用的食用香料。
生产方法及其他:	异丁酸桂酯(103-59-3)的制备方法: 本品是在硫酸催化下, 由异丁酸与桂醇直接酯化而成。 限量: 1. FEMA(mg/kg): 饮料1.5; 冰淇淋5.0; 糖果7.7; 焙烤制品8.5; 明胶和布丁0.02~1.2; 胶姆糖140; 顶端料1.0。 2. 适度为限(FDA, § 172.515, 2000)。 含量分析: 按酯测定法(07-18-1)测定, 试样量取1.4g, 当量因子(e)取102.1。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

100568-01-2	107342-55-2	103063-10-1	100841-15-4	10369-82-1	106281-22-5	108773-04-2	溴苯	107332-58-
1	104029-64-3	105124-44-5	缩二脲	氯化氮	107447-22-3	106359-69-7	1-甲基-6-氧代-1,6-二氢哒嗪-3-甲	
酸	1076200-02-6	102029-80-1	107513-62-2	1020719-86-1	2-氯-3-氟-4-硝基吡啶氮氧化物	1,2-环氧丁烷	103375-66-	
2	3-[3-(2-H-苯并三唑-2-基)-4-羟基-5-叔丁基苯基]-丙酸-聚乙二醇300酯	103022-90-8	1008-80-6	102072-98-0	10483-91-			
		7	101030-76-6	104582-16-3				

生成时间2021/2/12 5:48:40