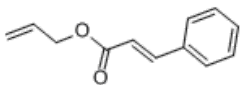




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1866-31-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1866-31-5 基本信息

中文名:	桂酸烯丙酯; 3-苯基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯
英文名:	2-Propenoic acid,3-phenyl-, 2-propen-1-yl ester
别名:	2-Propenoicacid, 3-phenyl-, 2-propenyl ester (9CI); Cinnamic acid, allyl ester(6CI,7CI,8CI); Allyl cinnamate; NSC 20972
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₂ O ₂
分子量:	188.2225
CAS登录号:	1866-31-5


物理化学性质

性质描述:	<p>桂酸烯丙酯(1866-31-5)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈无色至淡黄色微粘液体状。 2. 呈桃子和杏子似甜香气。 3. 沸点150~152℃(2000Pa)。 4. 不溶于水, 溶于乙醇, 易溶于乙醚。 <p>毒性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GRAS(FEMA)。 2. LD₅₀ 1520mg/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。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#1866-31-5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1866-31-5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 桂酸烯丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应3-苯基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 梯希爱化学 生产销售C12H12O2等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

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. 1866-31-5](#) 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:	桂酸烯丙酯(1866-31-5)的用途:
-------	----------------------

	<p>1. GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。</p> <p>2. 主要用于配制浆果、葡萄和桃子等水果型香精。</p> <p>3. 用于焙烤制品和糖果等。</p>						
生产方法及其他:	<p>桂酸烯丙酯(1866-31-5)的制备方法: 本品是由桂酸和烯丙醇在浓硫酸存在下酯化而成。</p> <p>质量指标: FAO/WHO, 1997</p> <table border="0"> <tr> <td>1. 酸值 (OT-4)</td> <td style="text-align: right;">≤1.0</td> </tr> <tr> <td>2. 折射率 (n²⁰_D)</td> <td style="text-align: right;">1.5661</td> </tr> <tr> <td>3. 相对密度 (d²³₄)</td> <td style="text-align: right;">1.046~1.058</td> </tr> </table> <p>限量:</p> <p>1. FEMA (mg/kg): 软饮料1.0; 冷饮1.4; 糖果1.8; 焙烤食品2.6。</p> <p>2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。</p> <p>其它:</p> <p>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。</p>	1. 酸值 (OT-4)	≤1.0	2. 折射率 (n ²⁰ _D)	1.5661	3. 相对密度 (d ²³ ₄)	1.046~1.058
1. 酸值 (OT-4)	≤1.0						
2. 折射率 (n ²⁰ _D)	1.5661						
3. 相对密度 (d ²³ ₄)	1.046~1.058						
相关化学品信息							
<p>182551-07-1 18424-16-3 189231-36-5 184174-81-0 18430-06-3 18001-47-3 186429-12-9 顺式-4-羟基-6-十二烯酸内酯 1849-73-6 18085-39-7 1885-32-1 18496-70-3 叔丁基二甲基硅烷醇 188-89-6 188428-48-0 442</p>							
生成时间2021/1/16 5:25:06							