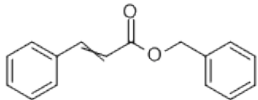




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-41-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:103-41-3 基本信息

| | |
|------------|---|
| 中文名: | 肉桂酸苄酯; 3-苯基丙烯酸苄酯; beta-苯基丙烯酸苄酯 |
| 英文名: | Benzyl cinnamate |
| 别名: | benzylcinnamate; benzylβ-phenylacrylate |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₁₆ H ₁₄ O ₂ |
| 分子量: | 238.28 |
| CAS登录号: | 103-41-3 |
| EINECS登录号: | 203-109-3 |
| FEMA登录号: | 2142 |




物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 熔点: | 33-37°C |
| 沸点: | 195-200°C (5MMHG) |
| 水溶性: | 难溶 |
| 折射率: | 1.4025-1.4045 |
| 性质描述: | 白色结晶。熔点39°C (34°C), 沸点350°C (分解), 200°C (0.67kPa), 相对密度1.109 (15/4°C)。溶于 乙醇 、 乙醚 , 不溶于水。天然存在于秘鲁香脂、吐鲁香脂以及安息香; 苏合香油中。 |

安全信息

| | |
|-------|------------------------------------|
| 安全说明: | S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
|-------|------------------------------------|

CAS#103-41-3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**103-41-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 肉桂酸苄酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应**3-苯基丙烯酸苄酯**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**beta-苯基丙烯酸苄酯**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以**C16H14O2**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供**Benzyl cinnamate**等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是**benzylcinnamate**等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 103-41-3](#) 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: | 该品具有香脂所特有的香气，主要用在配制人造龙涎香，在东方型香精中作为定香剂，也用作皂用、化妆用及食用果实香精的调香原料。 |
| 生产方法及其他: | 由肉桂酸钠与氯化苄反应而得。 |
| 相关化学品信息 | |
| 108347-96-2 109926-37-6 3-氯-4-羟基-2(1H)-吡啶酮 7-苯庚酸甲酯 L-肌肽锌 102830-99-9 2-(苯基亚甲基)庚醇 108333-73-9 硅酸二钾盐 102495-12-5 环己甲醇 101584-11-6 102768-28-5 10463-14-6 103750-03-4 溴乙酰溴 二苯砜 溴乙酸 | |