



本PDF文件由

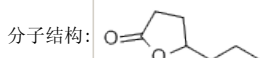
免费提供, 全部信息请点击[105-21-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:105-21-5 基本信息

中文名: 丙位庚内酯;
alpha-丙基-gamma-丁内酯

英文名: 4-Heptanolide

别名: 4-Hydroxyheptanoic acid gamma-lactone;
4-n-Propyl-4-hydroxybutanoic acid lactone;
gamma-Heptalactone

分子式: $C_7H_{12}O_2$

分子量: 128.17

CAS登录号: 105-21-5

EINECS登录号: 203-279-9

FEMA登录号: 2539

物理化学性质

沸点: 61-62°C (2MMHG)

折射率: 1.445

闪点: 110°C

密度: 0.999

性质描述: 密度0.999, 沸点61-62° C (2mmHg), 折射率1.445, 闪点>110° C

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R38: 刺激皮肤。

CAS#105-21-5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105-21-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 丙位庚内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应alpha-丙基-gamma-丁内酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C7H12O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以4-Heptanolide为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

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. 105-21-5](#) 查看如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

γ-庚内酯(105-21-5)的用途:

产品应用:	GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制坚果、椰子和水果型等香精。用于配制日用化妆香精、烟用香精。
生产方法及其他:	γ-庚内酯(105-21-5)的制备方法: 本品是由庚烯酸内酯化而成。 限量: 1. FEMA(mg/kg): 软饮料18; 冷饮40; 糖果28; 焙烤食品26。 2. 适度为限(FDA § 172. 515, 2000)。 含量分析: 按67—10—4中用极性柱进行气相色谱分析。
相关化学品信息	
N-乙酰基-1,3-苯二胺 102-63-6 107465-03-2 108344-18-9 104756-60-7 10557-69-4 氯乙腈 磷酸高铁 6-乙酰氨基-2-氨基-4,5,6,7-四氢苯并噻唑 100330-72-1 2,4,5,6-四氨基嘧啶 硅酸钙 间苯二胺 1076-44-4 107072-31-1 氯化镉 甲醇 辛酸铯价格 493	