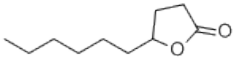


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[706-14-9](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:706-14-9 基本信息

中文名:	丙位癸内酯
英文名:	gamma-Decalactone
别名:	4-Hydroxydecanoic acid gamma-lactone; gamma-Hexyl-gamma-butyrolactone; 5-Hexyldihydro-2(3H)-furanone
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O ₂
分子量:	170.25
CAS登录号:	706-14-9
EINECS登录号:	211-892-8
FEMA登录号:	2360

物理化学性质

沸点:	281℃
折射率:	1.447-1.451
闪点:	146℃
密度:	0.954
性质描述:	无色液体, 沸点281℃, 153℃ (2.0kPa), 140-145℃ (1.03kPa), 125-127℃ (0.47kPa), 114-116℃ (67Pa), 相对密度0.948, 折光率1.4488, 有愉快的桃子香气。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#706-14-9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706-14-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 丙位癸内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₁₀H₁₈O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售gamma-Decalactone等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以4-Hydroxydecanoic acid gamma-lactone为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供gamma-Hexyl-gamma-butyrolactone等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是5-Hexyldihydro-2(3H)-furanone等化学品的生产制造商 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. 706-14-9](#) 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:	配制食品、制皂、日用化妆品用香精，亦可作人造奶油增香剂。
生产方法及其他:	由辛醛和丙二酸缩合可得α-癸烯酸，α-癸烯酸在冷却下与85硫酸混合，然后加热到80℃，加水并内酯化，得到γ-癸内酯。工业品含量≥97。质量标准：外观无色透明液体香气愉快的水果香气比重D25250.950~0.980折光N20D1.455~1.465含量GC≥98.5酸值≤2.0

相关化学品信息

[培氟沙星](#) [二\(3-氨基-4,5,6,7-四氯-1H-1-异咪唑酮脞盐-N2,01-\)合镍](#) [辛氧基甘油](#) [N-羧甲基-N-\[\(4-乙苯基\)甲基\]-氨基乙酸二钠盐和1,4-二](#)
[乙烯苯聚合物](#) [双\[2-\[\[6-\[\(4-氯-6-甲氧基-1,3,5-三嗪-2-基\)氨基\]-1-羟基-3-磺基-2-萘基\]偶氮\]苯甲酸\]合铬酸二钠盐](#) [\(S\)-2-甲基-1,4-丁](#)
[二醇](#) [鸟氨酸](#) [\(2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯和2-丙烯酸\)的聚合物与2-\(二甲基氨基\)乙醇的化合物](#) [6-氯咪唑-3-甲醛](#) [C.I.酸性红](#)
[131](#) [6-氯-4-羟基-2-甲基-2H-噻吩\[2,3-e\]-1,2-噻嗪-3-甲酸甲酯-1,1-二氧化物](#) [磷酸单苯酯](#) [4-\(二乙氨基\)苯磺酸钠盐](#) [1-氯-2,4-二甲氧基](#)
[苯](#) [N-\(2,3-二氯-6-氨基苄基\)甘氨酸乙酯](#) [吡咯](#) [维a酸](#) [对羟基苯甲酸](#) 679