



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104-67-6](#), 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:104-67-6 基本信息

中文名:	桃醛; alpha-庚基-gama-丁内酯
英文名:	Undecan-4-olide
别名:	5-Heptyldihydro-furanone; gamma-Undecanolactone; 4-n-Heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; Peach aldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₀ O ₂
分子量:	184.28
CAS登录号:	104-67-6
EINECS登录号:	203-225-4
FEMA登录号:	3091

物理化学性质

沸点:	164-166°C (13TORR)
折射率:	1.449-1.454
闪点:	137°C
密度:	0.9425
性质描述:	无色至淡黄色油状液体。沸点286°C, 117-118°C (0.2kPa)。相对密度0.9494 (20/4°C)。折光率1.4512。易溶于醇、醚, 几乎不溶于水。

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#104-67-6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104-67-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 桃醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应alpha-庚基-gama-丁内酯等化学试剂, 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C₁₁H₂₀O₂等化学产品, 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Undecan-4-olide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5-Heptyldihydro-furanone等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是gamma-Undecanolactone等化学品的生产制造商 400-111-6333
 阿凡达化学 专业生产和销售4-n-Heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone, 值得信赖 400-615-9918

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. 104-67-6 查看](#)

若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

产品应用:

在日化香精中，广泛用于调配桂花、木樨草、茉莉、栀子等香型，在晚香玉、白玫瑰[金合欢](#)、铃兰、橙花、忍冬花香型中也适用，可使香气透发出清新的花香、果香。皂用和洗涤剂香精中常用量为0.1~1.0，在特殊情况下(如桂花香型)可达3.0~4.0。在日化香精中，广泛用于各类花香、果香东方香型、檀香型，有良好定香作用；(仅食品规格)在食品、烟用、饲料香精中，应用其果香、桃子、可可味，或协调奶香。

生产方法及其他:

由ω-十一烯[酸](#)与[硫酸](#)共热而得。反应时双键位置由链转移到β，γ位置上，而后再内酯化。质量标准外观无色至微黄色透明液体香气浓甜桃子果香比重D25250.942~0.945折光N20D1.450~1.454含量GC≥98.5酸值≤2.0

相关化学品信息

[101771-76-0](#) [N-乙酰乙酰苯胺](#) [103088-85-3](#) [103900-77-2](#) [103404-64-4](#) [106853-78-5](#) [100311-09-9](#) [102206-43-9](#) [108011-98-9](#) [109028-10-6](#) [100208-38-6](#) [10502-04-2](#) [103989-73-7](#) [10192-62-8](#) [101421-71-0](#) [二氟溴乙酸乙酯](#) [氯化氢](#) [溴戊烷](#) 520