



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[80-27-3](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 80-27-3 基本信息

中文名:	丙酸松油酯; $\alpha, \alpha, 4$ -三甲基-3-环己烯-1-甲醇丙酸盐
英文名:	3-Cyclohexene-1-methanol, $\alpha, \alpha, 4$ -trimethyl-, 1-propanoate
别名:	3-Cyclohexene-1-methanol, $\alpha, \alpha, 4$ -trimethyl-, propanoate (9CI); α -Terpinyl propionate
分子结构:	
分子式:	$C_{13}H_{22}O_2$
分子量:	210.3126
CAS登录号:	80-27-3

物理化学性质

性质描述:	<p>丙酸松油酯(80-27-3)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无色至微黄色液体。呈甜的花香和草药香, 有椰子和薰衣草油香气。 2. 为 α-、β-、γ-三种异构体的混合物。 3. 沸点240°C。混溶于乙醇、氯仿、乙醚、矿物油和大多数非挥发性油, 溶于甘油, 微溶于丙二醇, 不溶于水。 <p>毒性:</p> <p>GRAS (FEMA)。</p>
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAS#80-27-3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80-27-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 80-27-3 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:	<p>丙酸松油酯(80-27-3)的用途:</p> <p>本品是一种香料。主要用以配制椰子、科涅克白兰地酒和青柠檬等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p>丙酸松油酯(80-27-3)的制备方法:</p> <p>本品一般由松油醇和丙酸酯化而得。</p> <p>限量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FEMA (mg/kg): 软饮料1.5; 冷饮2.6~3.0; 糖果6.0~10; 焙烤食品6.0~10。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。 <p>含量分析:</p> <p>按酯测定法(OT-18)中的方法二测定。所取试样量为1.5g。计算中的当量因子(e)取105.20。</p>

相关化学品信息

[80155-85-7](#) [809239-31-4](#) [80466-34-8](#) [807346-05-0](#) [80353-43-1](#) [808133-98-4](#) [聚\(二丙二醇\)苯基亚磷酸酯](#) [80238-38-6](#)
[3-\(3-氯代异恶唑-5-基\)丙酸](#) [鳄梨油及脂](#) [依匹斯汀盐酸盐](#) [801228-39-7](#) [3,4-双\(2-甲氧基乙氧基\)苯腈](#) [802026-15-9](#)
[802274-42-6](#) 455

生成时间2021/2/28 15:49:13