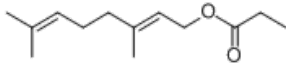




本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[105-90-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:105-90-8 基本信息

中文名:	丙酸香叶酯; (E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇丙酸酯; 丙酸叶醇酯
英文名:	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-propanoate, (2E)-
别名:	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, propanoate, (2E)- (9CI); 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, propanoate, (E)-; 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, propionate, (E)- (8CI); Propionic acid, geranyl ester (6CI); (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-olpropanoate; Geraniol propanoate; Geraniol propionate; Geranyl propanoate; Geranyl propionate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl propionate
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₂₂ O ₂
分子量:	210.3126
CAS登录号:	105-90-8
EINECS登录号:	203-344-1


物理化学性质

性质描述:	<p>丙酸香叶酯(105-90-8)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无色液体。呈甜葡萄和玫瑰似香甜气。 2. 沸点253℃, 闪点99℃, 旋光度±1°。 3. 溶于乙醇、大多数非挥发性油和矿物油, 微溶于丙二醇, 几不溶于甘油和水。 4. 天然品存在于金橘等中。 <p>毒性:</p> <p>ADI 1mg/kg(CE)。</p>
-------	---

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#105-90-8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105-90-8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. 105-90-8](#) 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: 丙酸香叶酯(105-90-8)的用途:
GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制梨、苹果、菠萝和浆果等型香精。

生产方法及其他: 丙酸香叶酯(105-90-8)的制备方法:
本品是由[香叶醇](#)和丙酸在催化剂存在下酯化而成。

限量:
1. FEMA(mg/kg): 软饮料1.5; 冷饮1.3; 糖果3.7; 焙烤食品4.9; 布丁类3.0; 胶姆糖30~70。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:
按酯测定法(OT-18)中的方法一测定。所取试样量为1.6g。计算中的当量因子(e)取105.2。

相关化学品信息

[101055-70-3](#) [3-硝基-1H-1,2,4-三唑-1-甲酸-2-\(三甲基硅基\)乙酯](#) [101012-11-7](#) [104163-39-5](#) [109388-63-8](#) [10200-74-](#)
[5](#) [\(3S,4R\)-4-\(2,5-二氯苯基\)吡咯烷-3-羧酸](#) [100347-79-3](#) [103729-38-0](#) [十二酸-1-甲基乙基酯](#) [108278-67-7](#) [103983-99-](#)
[9](#) [106011-72-7](#) [4-\(三乙基胺\)苯酰胺](#) [香叶醇](#) [108347-93-9](#) [107680-00-2](#) [102607-76-1](#) [105911-74-8](#) [10342-64-](#)
[0](#) [Deoxygalactonojirimycin hydrochloride](#) [104085-98-5](#) [1076198-97-4](#) [102783-48-2](#) [105496-04-6](#) [105301-23-](#)
[3](#) [106917-65-1](#) [2-巯基苯并硒唑](#) [109880-15-1](#) [10463-14-6](#)

生成时间2021/4/10 1:35:31