



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102-22-7](#), 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](#)

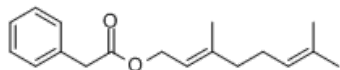
CAS Number:102-22-7 基本信息

中文名: 苯乙酸香叶酯

英文名: Benzeneacetic acid, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester

别名: Acetic acid, phenyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)- (8CI);
Acetic acid, phenyl-, geranyl ester (6CI);
Benzeneacetic acid, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester (9CI);
Benzeneacetic acid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-;
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, phenylacetate, (E)- (8CI);
Geranyl phenylacetate;
Geranyl a-toluate;
NSC 147477;
trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadienylphenylacetate

分子结构:



分子式: C₁₈H₂₄O₂

分子量: 272.38

CAS登录号: 102-22-7

物理化学性质

性质描述: **苯乙酸香叶酯(102-22-7)的性状:**
1. 其外观呈浅黄色略粘稠液体状。具有蜂蜜和玫瑰似香气。
2. 闪点99℃, 旋光度±1°。
3. 混溶于**乙醇**、**乙醚**和**氯仿**, 几不溶于**水**。

毒性:
GRAS (FEMA)。

CAS#102-22-7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102-22-7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. 102-22-7](#) 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: **苯乙酸香叶酯(102-22-7)的用途:**
GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制蜂蜜、杏、苹果、桃子、无花果等型香精。

生产方法及其他: **苯乙酸香叶酯(102-22-7)的制备方法:**
本品是由**香叶醇**和苯**乙酐氯**作用而得。

限量:
1. FEMA (mg/kg): 软饮料1.1; 冷饮3.1; 糖果6.7; 焙烤食品4.7; 胶姆糖11。

	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136.2。							
相关化学品信息								
102612-66-8	103634-53-3	100703-96-6	10018-02-7	102830-68-2	101860-83-7	109342-47-4	108923-79-1	102071-
81-8	10429-27-3	103361-43-9	依卡派特	1076198-16-7	1078-39-3	103855-63-6	1043-10-3	103491-29-
8	101093-93-0	高氯酸铜	104121-73-5	10038-09-2	108808-09-9	5-三苯甲基-1H-四氮唑	103711-40-6	10493-24-
	0	2-丁氧乙基油酸酯	108814-05-7	101013-06-3	102613-11-6	10524-43-3		

生成时间2021/1/14 21:00:41