



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[97-89-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

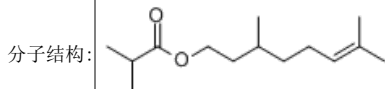
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:97-89-2 基本信息

中文名: (2-甲基)3,7-二甲基-6-辛烯丙酸酯

英文名: Propanoic acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenyl ester

别名: RhodinyI isobutyrate;
citronellyl isobutyrate



分子式: C₁₄H₂₆O₂

分子量: 226.36

CAS登录号: 97-89-2

物理化学性质

异丁酸香茅酯(97-89-2)性状:

性质描述: 无色液体。具有香甜的果香和玫瑰样的香气。微甜果味。纯度92%以上, n_D^{20} 1.4400~1.4480; d_4^{25} 0.870~0.880, d_4^{15} 0.876~0.8830; 酸值小于1; 闪点100℃。溶于90%乙醇(1:1), 80%乙醇(1:6)。混溶于乙醇、乙醚、氯仿和大多数非挥发性油, 几乎不溶于水。只需轻轻,

CAS#97-89-2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97-89-2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. 97-89-2](#) 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

异丁酸香茅酯(97-89-2)用途:

产品应用: 70多年前已普遍用于食用和日化香精的配制, 在日化用品中用量香皂0.01%~0.1%; 膏霜和其他0.005%~0.03%; 洗涤剂0.001%~0.01%; 香水0.1%~0.8%。在食品中其用量糖果和烘烤类可用8.2~12mg/kg, 冷饮及软饮料为1.7~2.3mg/kg。只需轻轻,

生产方法及其他:

异丁酸香茅酯(97-89-2)制法:

香茅醇与异丁酸在共沸条件下直接酯化制得。

毒性:

COE规定用量10mg/kg加入食品为健康无害的人造食品香料。用产品配成含4%凡士林制剂在人身上进行封闭性皮肤接触试验经两日未发现有刺激作用。同样制剂若用在人身上进行最高限度试验也没有产生致敏反应。大鼠急性口服LD₅₀与兔子急性皮肤LD₅₀值都超过5g/kg。

贮运及保管:

装满贮放阴凉通风处。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料2.3; 冷饮1.7; 糖果8.2; 焙烤食品12; 布丁类3.1。
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1.5g。计算中的当量因子(e)取113.2。
只需轻轻,

相关化学品信息

[97343-15-2](#) [97460-76-9](#) [97190-70-0](#) [97816-65-4](#) [97413-40-6](#) [97975-93-4](#) 扁桃酸苯甲酯 [97675-52-0](#) [97509-27-8](#)
[N-\(2-氟-4-碘苯基\)乙酰氨](#) [97347-40-5](#) [97467-29-3](#) [3,5-二溴苄腈](#) [97862-76-5](#) [97232-16-1](#) [97290-51-2](#) [97122-52-6](#)
[97606-39-8](#) [97534-82-2](#) [97613-67-7](#) [97314-13-1](#) [97392-80-8](#) 三丁基(1-乙氧基乙烯基)锡 [97337-98-9](#) [97780-98-8](#)
[97480-37-0](#) [97721-79-4](#) [97944-44-0](#) [97424-76-5](#) [97485-14-8](#)

生成时间2021/2/1 5:24:34