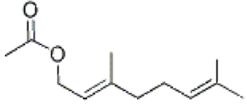




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[105-87-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:105-87-3 基本信息

中文名:	乙酸香叶酯; 反-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇乙酸酯
英文名:	Geranyl acetate
别名:	Trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ethanoate; Geranyl ethanonte
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₀ O ₂
分子量:	196.29
CAS登录号:	105-87-3
EINECS登录号:	203-341-5
FEMA登录号:	2509

物理化学性质

沸点:	137°C (25TORR)
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
折射率:	1.461-1.463
闪点:	122°C
密度:	0.91
性质描述:	无色澄清液体。沸点242-245°C (分解), 130-132°C (2.9kPa), 128-129°C (2.13kPa), 闪点122°C, 相对密度0.907-0.981 (15/4°C), 折光率1.4655。溶于醇和醚, 不溶于水及甘油。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#105-87-3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105-87-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 乙酸香叶酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应反-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇乙酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C12H20O2等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Geranyl acetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ethanoate等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是Geranyl ethanonte等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售105-87-3, 值得信赖 800-736-3690

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. 105-87-3](#) 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:	乙酸 叶叶酯清甜而平和，似有玫瑰；香柠檬；薰衣草的香气，是一切玫瑰香料的香精类所需使用的原料，为香叶酯类中的最重要品种。
生产方法及其他:	乙酸 香叶酯存在于钩樟油；依兰依兰油，橙花油；橙叶油；胡荽子油；柠檬草油等天然芳香油中，可从中提取，或提取 香叶醇 后再进行合成。香叶醇与乙酐在乙酸钠存在下，在室温即可进行酯化反应，收率近90，然后经洗涤，减压蒸馏得到成品。
相关化学品信息	
10172-75-5 100234-62-6 N-Fmoc-N'-Boc-L-鸟氨酸 103936-47-6 6 (5H)-菲啶酮 102305-65-7 对二甲苯 105-35-1 101833-12-9 2-苯基-1,3-噻唑-5-甲醛 1013-59-8 100331-02-0 10211-39-9 102206-82-6 100113-02-8 硝酸镓 硝基苯 磷酸锌	