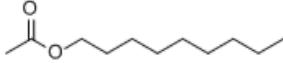




本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[143-13-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:143-13-5 基本信息

中文名:	乙酸壬酯; 乙酸正壬酯
英文名:	NONYL ACETATE
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	186.2912
CAS登录号:	143-13-5
EINECS登录号:	205-585-8

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>乙酸壬酯(143-13-5)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 无色液体, 呈蘑菇和梔子花香气。</li> <li>2. 沸点212℃, 闪点67.2℃。</li> <li>3. 溶于<b>乙醇</b>和<b>乙醚</b>, 可与油脂互溶, 几不溶于水。</li> </ol> <p><b>毒性:</b></p> <p>GRAS (FEMA)。</p>
-------	---

#### 安全信息

安全说明:	<p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p>
-------	--

#### CAS#143-13-5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143-13-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙酸壬酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应乙酸正壬酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 梯希爱化学 生产销售C<sub>11</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以NONYL ACETATE为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供等化工产品 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是143-13-5等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 143-13-5](#) 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><b>乙酸壬酯(143-13-5)的用途:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GB 2760-96规定为允许使用的食用香料。主要用以配制杏、桃、柠檬等柑橘类香精。</li> <li>2. 能少量用于许多香型中, 如甜橙花、玫瑰、梔子、薰草、紫罗兰、防风根、鸢尾、柑橘和东方型等。在花香和非花香型中都能很好地协调, 能增强<b>紫罗兰酮</b>的紫罗兰香气和格蓬的清香等。也可用于食用杏子、桃子、柠檬和其他柑橘、果香香精中。</li> </ol>
-------	--

生产方法及其他:

乙酸壬酯(143-13-5)的制备方法:

本品是由壬醇和乙酸直接酯化而成。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.81; 冷饮0.81; 糖果1.9; 焙烤食品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1.2g。计算中的当量因子(e)取93.15。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

## 相关化学品信息

[145348-19-2](#)   [145131-53-9](#)   [14711-62-7](#)   [1-Boc-3-氰基氮杂环丁烷](#)   [14080-19-4](#)   [泊沙康唑杂质 43](#)   [\(6S\)-5,6-二氢-6-甲基-4H-噻吩并\[2,3-b\]噻喃-4-酮](#)   [7,7-二氧化物](#)   [146774-86-9](#)   [4-甲基苯磺酸锂](#)   [143045-27-6](#)   [14143-92-1](#)   [141342-71-4](#)   [14885-65-5](#)   [14228-13-8](#)   [14504-60-0](#)   485

生成时间2021/2/15 21:02:52