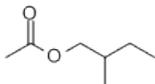


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[624-41-9](#), 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:624-41-9 基本信息

中文名:	2-甲基丁基乙酸酯; 乙酸2-甲基丁酯
英文名:	2-Methylbutyl acetate
别名:	1-Butanol, 2-methyl-, acetate (6CI, 7CI, 8CI, 9CI); 2-Methyl-1-butyl acetate; 2-Methylbutylacetate
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	130.18
CAS登录号:	624-41-9
EINECS登录号:	210-843-8
FEMA登录号:	3644

## 物理化学性质

沸点:	138°C (741MMHG)
折射率:	1.401
闪点:	95°F
密度:	0.876
性质描述:	密度0.872-0.877, 沸点141° C, 折射率1.399-1.404, 无色或浅黄色液体, 具有香蕉和苹果的香味。

## 安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S25: 避免接触眼睛。
危险类别码:	R10: 易燃。 R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。
危险品运输编号:	UN1104

## CAS#624-41-9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624-41-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2-甲基丁基乙酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应乙酸2-甲基丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C7H14O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以2-Methylbutyl acetate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

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. 624-41-9](#) 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><a href="#">乙酸</a>2-甲基丁酯 (624-41-9) 的用途:</p> <p>GB 2760—2007: 食品用香料。主要用于配制桃、橙汁、花生、胶姆糖、樱桃、热带水果等型香精。美国年耗用量约3200kg。</p>
生产方法及其他:	<p><a href="#">乙酸</a>2-甲基丁酯 (624-41-9) 的来源:</p> <p>天然品存在于苹果、菠萝、梨、烤马铃薯、朗姆酒、雪莉酒、葡萄酒、草莓、杏、醋、甜樱桃、啤酒、苹果发酵酒、可可、无花果、葡萄、甜瓜、橄榄、燕麦面包、康涅克酒、麦芽威士忌、芒果等中。</p> <p>安全性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRAS (FEMA)。</li> <li>2. ADI: 可以接受。按现行摄食水平无安全风险 (JECFA, 1997)。</li> <li>3. PADI: 11.819mg (FEMA)。</li> </ol> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 2.1</li> <li>2、氢键供体数量: 0</li> <li>3、氢键受体数量: 2</li> <li>4、可旋转化学键数量: 4</li> <li>5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 26.3</li> <li>6、重原子数量: 9</li> </ol> <p>限量:</p> <p>FEMA: 无醇饮料, 60mg/kg; 水果冰品, 90mg/kg; 凝胶、布丁、糖霜、糖食、果酱、软糖果冻, 均120mg/kg; 焙烤制品, 180mg/kg; 硬糖, 300mg/kg; 胶姆糖, 1200mg/kg。</p> <p>储存方法:</p> <p>远离强氧化剂。存放在密封容器内, 并放在阴凉, 干燥处。储存的地方必须远离氧化剂。远离火源。</p>

#### 相关化学品信息

[62787-70-6](#) [62260-99-5](#) [6212-86-8](#) [柠檬酸三烯丙酯](#) [G-CSF](#) [6298-86-8](#) [62436-07-1](#) [原甲酸三丙酯](#) [2,4-二甲基苯甲醇乙酸酯](#) [6259-01-4](#) [6282-68-4](#) [62124-77-0](#) [十二酸钠](#) [2-甲基丁基乙酸酯](#) [3,5-二氯苯胺](#) [木质素磺酸钙](#) [噻吩](#) [氯化镁](#) 464