

爱化学  
Ichemistry.cn

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[2623-23-6](#)，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:2623-23-6 基本信息

中文名:	乙酸-L-孟酯; 乙酸薄荷酯; 乙酸5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己酯
英文名:	(1R)-(-)-Menthyl acetate
别名:	L-Menthyl acetate; (5-Methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) acetate
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	198.30
CAS登录号:	2623-23-6
EINECS登录号:	220-076-0
FEMA登录号:	2668

## 物理化学性质

沸点:	229–230°C
折射率:	1.447
闪点:	171°F
密度:	0.92
性质描述:	沸点229–230°C, 密度0.92g/mL at 25°C, 折光率n <sub>20/D</sub> 1.447, 闪点171°F

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#2623-23-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

佰灵威科技有限公司 专业从事2623-23-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸-L-孟酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应乙酸薄荷酯等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售乙酸5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己酯等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供(1R)-(-)-Menthyl acetate等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是L-Menthyl acetate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. 2623-23-6](#) 查看若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

用途:

产品应用:	GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。主要用以配制薄荷、 <a href="#">水果</a> 和浆果类香精。 该信息源于
	<p><b>1—<a href="#">乙酸薄荷酯</a>, 天然品(2623-23-6)的制法及来源:</b> 天然品存在于椒样薄荷油等中。由椒样薄荷油单离而得。</p> <p><b>安全性:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LD<sub>50</sub> 7620mg/kg(大鼠, 经口)。</li> <li>2. GRAS (FEMA; CFR § 182. 20, 2006)。</li> <li>3. 按现有摄入水平无安全风险(JECFA, 1995)。</li> <li>4. PADI: 6. 337mg(FEMA)。</li> </ol> <p><b>计算化学数据:</b></p> <p>生产方法及其他:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3. 6</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: 3</li> <li>5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26. 3</li> <li>6、重原子数量: 14</li> </ul> <p><b>限量:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FEMA: 软饮料, 5. 5mg/kg; 冷饮, 4. 0mg/kg; 糖果, 26mg/kg; 烘烤食品, 24mg/kg; 胶姆糖, 5. 2mg/kg。</li> <li>2. 适度为限(FDA § 172. 515, 2006)。</li> </ol> <p>该信息源于</p>

## 相关化学品信息

[265996-21-2](#) [26820-73-5](#) 对甲苯磺酰甘氨酸甲酯 [Z-PHE-CMK](#) [2-氨基-4-甲基苯甲腈](#) [26646-48-0](#) [26159-09-1](#) [26131-91-9](#) [26235-02-9](#) [26395-25-5](#) 四氯四碘荧光素 [5-氯-2-辛基-3\(2H\)异噻唑酮](#) [26385-95-5](#) [1, 3, 5-三\(3-异氰酸根甲基苯基\)-1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6\(1H, 2H, 5H\)-三酮](#) [N-辛基吡咯烷酮](#) 476

生成时间2016-4-11 11:00:41