



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1205-42-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

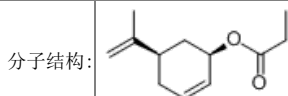
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1205-42-1 基本信息

中文名: 顺-2-甲基-5-(1-甲基乙烯基)-2-环己烯-1-醇乙酸酯

英文名: cis-2-methyl-5-(1-methylvinyl)cyclohex-2-en-1-yl

别名: cis-2-methyl-5-(1-methylvinyl)cyclohex-2-en-1-yl acetate;  
2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, acetate, cis-2-cyclohexen-1-o;  
2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, acetate, cis-2-cyclohexen-1-o



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 194.27012

CAS登录号: 1205-42-1

#### 物理化学性质

性质描述: **乙酸香芹酯(1205-42-1)性质:**

具清新留兰香样的香气, 有清爽之感、香气透发。沸点115~116°C/0.1MPa; d<sub>4</sub><sup>15</sup>0.9755。无色油状液体。

规格:

无色稠状液体。沸点77~79°C/13.3Pa; n<sub>D</sub><sup>20</sup>1.4750; d 0.976; 燃点208° F(97°C); α<sub>D</sub><sup>23</sup>-81.6°; 含量98% (为异体的混合物)。

CAS#1205-42-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 1205-42-1](#) 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: **乙酸香芹酯(1205-42-1)用途:**

用于日化香精和食用香精的各类香精的配方中。可用于糖果、口香糖、烘烤食品、冷饮等食用品种; 在日化香精中可作为留兰香、薄荷以及某些花香型的修饰剂等。一般用量饮料类5.5mg/kg, 冷饮类22mg/kg, 糖果和烘烤食品19mg/kg。该品存在于葛缕子(Mentha crissa)等精油中。

生产方法及其他: **乙酸香芹酯(1205-42-1)制法:**

由左旋香芹醇、[醋酐](#)和[醋酸钠](#)直接酯化制得。

安全性:

在闭合条件下, 产品抹于兔子皮肤上, 1日后观察红斑(持续1天)。用4%的凡士林制剂对人体进行封闭性皮肤接触试验, 经两日后未发现刺激作用。大鼠急性经口LD<sub>50</sub>、兔子经皮LD<sub>50</sub>均>5g/kg。

#### 相关化学品信息

[129112-37-4](#) [12538-82-8](#) [1246303-18-3](#) [122271-46-9](#) [127985-74-4](#) [12070-15-4](#) [123964-25-0](#) [127473-64-7](#) [123458-61-7](#) [121613-92-1](#) [3-溴-5-甲基苯腈](#) [4,4'-二\(乙氧基甲硅烷\)-1,1'-联苯](#) [125229-01-8](#) [121885-11-8](#) [122365-34-](#)

8 473

生成时间2021/1/22 16:29:01