

## 现货供应99.75234%乙酸薄荷酯 ( CAS号 : 89-48-5 )

产品名称	现货供应99.75234%乙酸薄荷酯 ( CAS号 : 89-48-5 )
公司名称	陕西佰斯孚能源科技有限公司
价格	255.00/千克
规格参数	品牌:佰斯孚 中文名:乙酸薄荷酯 CAS:89-48-5
公司地址	陕西省西安市高新区丈八五路中段高科尚都ONE尚城A座
联系电话	029-81163280 13519147002

## 产品详情

乙酸薄荷酯 ( CAS号 : 89-48-5 )

乙酸薄荷酯：化学物质，无色至浅黄色透明液体。有柔和的薄荷和玫瑰香气。有凉辣感。用作香料，调制薄荷、水果、浆果等果香型香精，用于食品和饮料。调制玫瑰、铃兰等花香型香精，用于化妆品、花露水，也用于香皂；也可调制成东方型、柑橘型香精。

别名：5-甲基-2-(1-甲基)环己醇乙酸酯；乙酸-5-甲基-2-异丙基环己酯

化学式：C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>

密度：0.9185(20 )

色状：无色至苍黄色液体

气味：温和的薄荷香气

摩尔质量：198.31 g/mol

沸点( )：227 闪点( )：92 折射率：1.4469

含量：dl-型： 97.0% l-型： 98.0%

酸值(以 KOH 计)/(mg/g): 2.0

折光指数 ( 20 ) :1.443~1.450

溶解度(25 ) : 1mL 试样全溶于 6mL70%(体积分数)乙醇中 ; 1mL 试样全溶于1mL 80%(体积分数)乙醇中毒性LD50(mg/kg) : 大鼠经口3000。 溶解情况 : 微溶于水和甘油 , 与乙醇混溶。

FEMA 编码 : 2668

执行标准 : GB 28337-2012

Halal ( MUI ) 认证状态 : 已认证

Halal ( SHC ) 认证状态 : 已认证

kosher认证状态 : 已认证

保质期 : 在未启封的情况下保质期为 24个月

储存条件 : 本品储存于通风阴凉处。避免各种杂气污染。

制备或来源

1、直接从薄荷中提取。

2、在无水乙酸钠的存在下 , 使l-薄荷醇和乙酰反应 , 反应完成后 , 用水洗去多余的酸 , 经中和后 , 在进行精馏精制。(3)将薄荷醇与乙酰氯一起加热进行酯化 , 然后中和 , 分出有机层 , 减压精馏制得。

其他信息

天然品存在于椒样薄荷油中。天然品有左旋、右旋体。合成品为左旋体。比旋光度-79.42度。