

烟草 清凉剂 薄荷醇衍生物 纯度高 凉感强烈 口腔护理 现货供应

产品名称	烟草 清凉剂 薄荷醇衍生物 纯度高 凉感强烈 口腔护理 现货供应
公司名称	西安泰玛生物工程有限公司
价格	725.00/kg
规格参数	纯度: 99.0 % 熔点:80-82 闪点:190
公司地址	陕西省西安市雁塔区锦业路69号
联系电话	18829221688

产品详情

WS-5是于20世纪70年代开发的薄荷醇衍生物，但由于该产品存在苦味余味而未商业化。经过我们开发了一种专利工艺，以提供高纯度的WS-5，使其不具有以前产品中存在的苦味余味。

已发现WS-5与WS-3相比大约有2.5倍的清凉强度，它是世界上最强的凉味剂之一，但具有光滑和圆润的风味特征，WS-5主要作用于口腔顶部和舌头后部清凉。

【基本资料】

通用名称：凉味剂WS-5

关键词：凉味剂WS-5、WS-5

产品名称：WS-5

化学名称：N-(乙氧羰基甲基)-对 烷-3-甲酰胺

英文名称：N-((Ethoxycarbonyl)methyl)-p-menthane-3-carboxamide

分子式：C₁₅H₂₇NO₃

分子量：269.38

CAS NO. : 68489-14-5

【物理性质】

纯度： 99.0 %

熔点： 80-82

闪点： 190

【性状】

色状：白色晶体粉末

功能：长效清凉

含量： 99.0%

形态：固态香料

【功能作用】

- 1.化妆品：用作皮肤和唇膏的凉爽剂
- 2.调香制品：在薄荷型配方、各种辛香料配方和口腔护理产品中作凉味增强剂
- 3.食品添加：在口香糖及儿童糖中作凉味剂
- 4.空气清新剂：化工提取精华，抗氧化，抗血管增生，抗病毒，让空气变得更加清新
- 5.调香制品：有相当强烈的花香香韵或粉香香韵味，但稍加修饰，便可模拟天然麝香和其他动物香韵
- 6.驱虫剂：驱虫效果比DEET(二乙基-m-甲苯酰胺)要好，很大程度上替代了邻苯二甲酸二乙酯在驱虫剂中的用途
- 7.人体感观系统中的传导器
- 8.调节肌肉收缩反应
- 9.不刺激皮肤，对黏膜没有刺激性，因此适合用于敏感皮肤的产品
- 10.具有持久的清凉效果，可以配制出清爽怡人的清凉产品

【特点】

- 1.具感很强的凉味活性，没有薄荷脑的苦涩、辛辣感，没有灼烧、麻木等作用，分别作用于整个口腔粘膜及喉部能产生冲击的、清新的、较久的香气；
- 2.持续高温200 不会影响产品的清凉强度；

- 3.清凉感可持续30分钟以上，凉感丰富；
- 4.可解决口感类型产品开发的难度，让产品有愉快清凉感；
- 5.用量低，建议使用量30-100ppm；
- 6.建议与香精配合使用，本品与香精有良好的配伍协同作用。

【包装运输】

产品包装：袋装或纸桶包装，每袋净含量为1kg,大桶净含量为25kg，可定制包装。

存储条件:本品应密封避光，储存于阴凉，干燥，通风处。

运输方式:快递或物流，国内快递三天内到达，物流五天内到达。

【售后服务】

质量条款:每批货我们都有自己的检测报告，产品质量严格按检测标准执行，如收到货后，经检测含量或菌检不合格，可洽我司退换货。 质量管控:全程控制整个生产过程，保证了原料干净、环保、不受污染，从而保证生产出安全、高效、无污染的高品质的凉味剂。 质量问题：如果收到货物有问题，请第一时间联系客服人员。

【用途】主要用于糖果类、饮料、牙膏、洗涤护肤用品、医药、口腔护理等产品的制凉剂。

【贮藏】遮光，密封保存。

【包装】外包装为纸板桶，内衬食品类别聚乙烯袋，或铝塑复合小包装袋。

【净重量】1kg/袋 或25公斤/桶，或按顾客需要包装。

【时效】24个月