



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8002-66-2](#), 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:8002-66-2 基本信息

中文名:
德国春黄菊油;
洋甘菊油;
母菊花油;
春黄菊油, 德国型;
或称匈牙利型;
母菊花油;
母菊油

英文名: Chamomile oil, German type

别名:
CHAMOMILE OIL, HUNGARIAN;
CHAMOMILE OIL, MOROCCAN;
CHAMOMILE FLOWERS;
CHAMOMILE FLOWERS, FLUID EXTRACT;
CHAMOMILE, MOROC;
CHAMOMILE OIL;
CHAMOMILE OIL, BLUE;
CAMOMILE OIL

CAS登录号: 8002-66-2

物理化学性质

德国春黄菊油(8002-66-2)的主要成分:
精油来自菊科母菊属Matricaria chamomilla L.; Matricaria recutita L. 主要含癸酸母莫昂洋甘菊蓝油烃(chamazulene)1%~15%、洋甘菊醇(chamomillol)糠醛、辛酸及酯、4, 5, 7-三羟基黄酮(aplgnlne)、伞形酮里醚、三十烷以及脂肪酸等。

性状:
有特征的香气带苦的芳香味与空气接触及其光精油色泽变成绿色。最后转为棕黄色。初蒸出的油有动物甜香, 胺样气息, 口味温和有强草香、清香、青香、鲜果底韵, 香气持久扩散力强。d₂₅²⁵ 0.950~0.910; 酸值5~50; 酯值0~40; 乙酰化后酯值65~155。

毒性:
大鼠的急性口服LD₅₀值和兔子急性皮肤LD₅₀值都为5g/kg, 在闭合条件下产品抹于兔子皮肤上经1日后观察没有刺激作用。用10%浓度的凡士林制剂在人体进行封闭性皮肤接触性试验, 经两日后观察未发现刺激作用。同样浓度在人体进行最高限度的试验也不产生任何致敏反应现象。

CAS#8002-66-2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8002-66-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 8002-66-2 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

德国春黄菊油(8002-66-2)的用途:

早年作为发汗、祛风、健胃、治烧伤的药物; 20世纪前精油已用于高级香水可赋温和新鲜的天然感。应用于

产品应用:	食品调味料、辛香料以及日化用品的加香。烟酒香精也可用之。冰制品、罐头、包装食品、口香糖等也广泛应用。用于东方型香精可增添愉快柔和的格调，可与广藿香油薰衣草油、橡苔制品，甲位戊基桂醛、香柠檬油、橙花油、茉莉香基、香紫苏油、岩蔷薇制品等同用可起协调作用。
生产方法及其他:	德国春黄菊油(8002-66-2)参考用量： 产品配成香精后在使用介质中最终产品中的浓度为香皂0.005%～0.06%洗涤剂类0.0005%～0.006%；；膏霜和其他类0.002%～0.02%；香水0.04%～0.4%。 制法： 用母菊的花、花梗进行水蒸气蒸馏提取精油。干花得油率0.32%～1.05%全枝提油得油率0.22%～0.35%。 贮运及保管： 避光玻璃瓶装，防破碎，贮放于阴凉通风处。 质量指标分析： 乙酰化后酯值：取试样10ml，按总醇量测定法(OT-5)进行乙酰化，然后准确称取干燥后乙酰化油约1.5g，按酯值测定法(OT-20)测定。
相关化学品信息	
双(4-羧基苯基)苯基氧化膦 8034-90-0 6-氰基-11H-二苯并氮杂卓 洋葱(ALLIUM CEPA)鳞茎提取物 802602-84-2 8003-07-4 八氢吡啶-2-羧酸 802604-04-2 木松香季戊四醇酯 对叔戊基苯酚 80258-99-7 80606-53-7 80743-08-4 801213-94-5 803632-48-6 443	

生成时间2014-3-11 9:36:56