



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8015-90-5](#), 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:8015-90-5 基本信息

中文名: 芹菜籽油

英文名: Celery Seed Oil

CAS登录号: 8015-90-5

物理化学性质

芹菜籽油(8015-90-5)的主要成分:

精油来自伞形科芹属的Apium graveolens L.成熟的籽加工得到。精油含山字烯, 旱芹子内酯(sedanolid)、旱芹子烯(selinene)、倍半萜醇类、旱芹子酸酐(sedanonic anhydrde)、[棕榈酸](#)以及愈创木酚类等化合物。

性状:

性质描述: 精油为淡黄色至黄棕色的液体。显示甜润、温辛、浓烈的药草香气、持久有力且扩散力强, 辛香稍有点辣口。
 d_4^{20} 0.866~0.916; n_D^{20} 1.478~1.498; α_D^{20} +40° ~+80° ; 酸值<10; 酯值16~86。具有特殊的辛香、清香。皂化值30~70。全溶于6~8倍体积90%的[乙醇](#)中。

芹菜籽油毒性:

大鼠急性口服LD₅₀及兔子急性皮肤LD₅₀值都>5g/kg。产品抹于无毛小鼠背部不产生刺激现象。若用4%浓度的凡士林制剂在人体上作封闭性皮肤接触试验经过两日后观察也没有刺激作用。以同样剂量在人体进行最高限度的试验也不产生致敏现象。在闭合条件下产品抹于兔皮上经1日后观察无刺激作用。

CAS#8015-90-5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8015-90-5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. 8015-90-5 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

芹菜籽油(8015-90-5)的用途:

产品应用: 混合型的烟用香精、芹菜籽油, 也是一种很好的香味温暖辛香稍辣口味的制剂。主要用于调味及食用香精, 赋予温和愉快的香味, 精油和油树脂大量应用于酱油、调味品、肉类、肉汤、方便食品等。

在近代幻想型、醛香型薰衣草百花型、东方型等香精的加入能得到温暖感。用于化妆品及香水香精也可少量用于晚香玉、甜豆花等香型的协调增加花香之感觉。在水型香精中用以小量可增清香和头香。植物本身在医药上的有很大的应用。

芹菜籽油(8015-90-5)的制法:

将成熟的籽粒碾碎用水蒸气蒸馏提油, 得油率0.9%~2.5%, 除此外根、叶、或全草都可提取精油, 但所得精油的香气不及籽提取的精油质量。

生产方法及其他:

贮运及保管:

可燃。贮于[铝](#)瓶存放于阴凉通风处。

灭火剂:

水, [二氧化碳](#), 干粉, 砂土。

相关化学品信息

[活性蓝192](#) [溴甲后马托品](#) [803618-05-5](#) [80183-07-9](#) [1-\(6-氯-2-哌啶\)-1H-3-羟基-1,2,4三唑](#) [檀香油](#) [80577-93-1](#) [衣兰油](#) [804435-88-9](#) [8005-48-9](#) [煤油](#) [80096-64-6](#) [802581-55-1](#) [4,4'-二氯二苯砜](#) [80656-42-4](#) 418

生成时间2016-4-3 21:26:27