



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68990-83-0](#), 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:68990-83-0 基本信息

中文名:	弗吉尼亚柏木油; 浸油; 柏木油
英文名:	cedarwood oil vlrinia
别名:	cedarwood oil vlrlnlana; Bedford oil
CAS登录号:	68990-83-0

物理化学性质

性质描述:	弗吉尼亚柏木油 (68990-83-0) 性状: 原油黄色至橙黄色黏稠液体, 偶有结晶体。与习称的赤柏木油或血柏木油类同, 含柏木醇虽不多, 但其气势优异为干甜的木香, 有些似乙位紫罗兰酮, 并有来自柏木烯醇的膏香。气势浓而温和、留香持久, 是柏木油类中较好的品种。 d_{20}^{20} 0.941~0.970; n_D^{20} 1.5040~1.5080; α_D^{20} -38° ~- 14° 。溶解度20℃时1: 5于95%乙醇中呈澄清溶液, 柏木脑通常含量达14%。 毒性: 大鼠急性口服LD₅₀和兔子急性皮肤LD₅₀值都>5g/kg。产品抹于无毛小鼠背部未发现有刺激现象。若用8%浓度的凡士林制剂在人体上敷裹两日后观察, 不发生刺激作用。同样剂量在人体上作最大剂量试验, 也没发现有过敏反应现象。在闭合条件下产品抹于兔皮上1日后观察, 产生中等程度刺激作用。
-------	---

CAS#68990-83-0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. 68990-83-0](#) 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:	弗吉尼亚柏木油 (68990-83-0) 用途: 100多年前已用于化妆品和家庭日用品加香。在桂花、苔香、素馨兰、紫罗兰、东方香型。在檀香、檀香玫瑰香型中能起协调节用。 皂用茉莉和香薇香型中应用也起着很好的和合与定香作用。在低柏产品中常用此精油来代替檀香油使用。与檀香油愈创木油甲基紫罗兰酮等同用成为很好的修饰剂。精油除直接配人香精外, 还可将有关成分分离出来作为合成柏木系列的衍生物等。木材还用作铅笔及柏木盒。还能很好地与琥珀香基、草香基、硝基麝香桂醛等和谐并用。
生产方法及其他:	弗吉尼亚柏木油 (68990-83-0) 参考用量: 经加工和配香后此精油在最终产品中的浓度为香皂类0.05%~0.3%; 洗涤剂类0.005%~0.03%; 香水类0.2%~0.8%; 膏霜和水液类0.02%~0.05%。 制法: 利用25年以上老树蒸馏得油率可达2%~2.5%最高可达3.5%, 香气也佳, 但树龄越少得油率越低, 仅1%, 香气也差。通常用15年树龄的树枝、木头、树根碎杂、木屑经水蒸气蒸馏得到精油。 弗吉尼亚柏木油贮运与保管:

	可燃，贮放于阴凉通风处。
相关化学品信息	
68585-81-9 68959-25-1 十六烷基三甲基硫酸氢铵 乙氧基丙氧基化的-N-(2-氨基)-1,2-乙烷二胺 68584-26-9 684271-10-1 68170-65-0 68606-34-8 68744-66-1 68526-43-2 688762-89-2 68025-40-1 2-(2-溴乙酰基)苯腈 6802-76-2 α-膦酰基-ω-十五烷氧基-聚(氧-1,2-乙二基) 485	

生成时间2016-4-3 21:24:30