



本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击92457-18-6, 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:92457-18-6 基本信息

中文名:	白兰花油; 玉兰花油
英文名:	Michelia alba flower oil
别名:	Michelia oil
CAS登录号:	92457-18-6
EINECS登录号:	296-299-2

物理化学性质

性质描述:

白兰花油 (92457-18-6) 的理化指标:

外观: 浅黄色的液体。

相对密度: 0.8700-0.8950。

折光率: 1.4600-1.4900。

旋光: -13° -9° 。

酸值: <7 。

酯值: >20 。

溶解度: 溶解于乙醇后呈澄清溶液, 微溶于水。

香气: 具有清新、鲜幽花香、清香带甜, 较芳樟醇多韵而优雅, 香气透发而不甚留长。

稳定性: 因白兰花油有少量呋喃, 久置会变深红色。

主要成分:

芳樟醇、乙酸芳樟酯、二氢芳樟醇、苯乙醇、桉叶素、氧化芳樟醇、松油醇、石竹烯等。

据色-质联用分析, 其组分如下:

2-甲基丁酸甲酯 (Methyl 2-methyl butyrate)	1.15%
甲位-蒎烯 (α -Pinene)	0.26%
乙位-蒎烯 (β -Pinene)	0.66%
苧烯 (Limonene)	0.15%
1,8-桉叶油素 (1,8-Cineole)	0.57%
三环萜 (Tricyclene)	1.05%
罗勒烯 (Ocimene)	1.25%
反式-氧化芳樟醇 (trans-Linalool oxide)	0.12%
顺式-氧化芳樟醇 (cis-Linalool oxide)	0.09%
甲位-葑澄茄烯 (α -Cubebene)	0.44%
芳樟醇 (Linalool)	58.81%
乙位-榄香烯 (β -Elemene)	9.13%
乙位-石竹烯 (β -Caryophyllene)	3.66%
苯甲酸甲酯 (Methyl benzoate)	0.14%
2-甲基丁酸 (2-Methyl butanoic acid)	0.12%
乙酸苯酯 (Benzyl acetate)	1.55%
葑草烯 (Humulene)	1.38%
丁位-杜松烯 (δ -Cadinene)	1.0%
香叶醇 (Geraniol)	0.35%
异戊酸苯乙酯 (Phenylethyl isovalerate)	1.02%

	<p>丁香酚甲醚 (Methyl eugenol) 3.4%</p> <p>螺(4,4)壬-2-酮[Spiro(4,4)nonan-2-one] 0.53%</p> <p>金合欢醇 (Farnesol) 0.84%</p> <p>异丁香酚甲醚 (Methyl isoeugenol) 0.69%</p> <p>亚油酸甲酯 (Methyl linoleate) 0.38%</p> <p>亚麻酸 甲酯 (Methyl linolenate) 0.15%</p>
CAS#92457-18-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 92457-18-6 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	<p>白兰花油(92457-18-6)的用途:</p> <p>GB 2760—2007: 食用香料。是上好的花香香料, 可应用与多种香型的高档日用香精配方, 使用时应注意其导致变色作用的因素。</p>
生产方法及其他:	<p>白兰花油(92457-18-6)的制法:</p> <p>用白兰的鲜花加水后煮沸蒸馏, 再油水分离而得。得率约0.2%~0.25%。为中国特产。</p> <p>参考用量:</p> <p>FEMA(2000): 含醇饮料0.4~0.8mg/kg; 焙烤制品18~35mg/kg; 调味料40~80mg/kg; 冷饮10~19mg/kg; 凝胶、布丁10~19.8mg/kg; 肉制品46~90mg/kg; 无醇饮料7~14 mg/kg; 软糖10~21mg/kg。</p> <p>安全性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GRAS (FEMA)。 2. PADI: 7.687mg (FEMA)。
相关化学品信息	
<p>92828-64-3 n-己基三氯甲硅烷 92356-39-3 92524-99-7 92906-36-0 N-甲基-N-((3R,4R)-4-甲基-1-苄基-3-哌啶基)-7-((4-甲基苄基)磺酰基)7H-吡咯并[2,3-D]咪啉-4-胺 92300-31-7 92429-81-7 92897-32-0 92115-95-2 92130-56-8 92666-05-2 92999-29-6 92262-75-4 92976-62-0 490</p>	

生成时间2021/3/2 5:58:58