



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[8008-98-8](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:8008-98-8 基本信息

中文名:	白千层油
英文名:	Cajeput Oil
别名:	caJuput oil; melaleuca oil; oil of cajeput
CAS登录号:	8008-98-8
EINECS登录号:	287-316-4

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>白千层油 (8008-98-8) 主要成分:</b> 桉叶油素 (56%~65%)、<a href="#">苯甲醛</a>、戊醛、<math>\alpha</math>-松油醇、二戊烯、<math>\alpha</math>-蒎烯、1-萜烯和倍半萜等。</p>
	<p><b>性状:</b> 油状液体。粗制品为淡蓝绿色到绿色, 精制品为无色或略带黄色。味芳香。有似樟脑气味。有灼烧感后变凉爽。溶于<a href="#">乙醇</a>、<a href="#">苯</a>、<a href="#">乙醚</a>、<a href="#">甲酸苯酯</a>、不挥发油和苯二甲酸二乙酯, 微溶于<a href="#">矿物油</a>, 不溶于<a href="#">甘油</a>。相对密度 0.915~0.932。折光率 1.466~1.472。比旋光度<math>[\alpha]_D^{10}</math>~-4°。用于香料的制造。</p> <p><b>毒性:</b> 大鼠急性口服LD<sub>50</sub>值 3.87g/kg, 兔子急性皮肤LD<sub>50</sub>&gt;5g/kg。产品抹于无毛小鼠和猪的背部没有发现刺激现象。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两日后没发现有刺激作用。同样在人体上进行最高限度的试验也没有产生致敏反应现象。在闭合条件下产品抹于兔皮肤上1日后未发现有刺激现象。</p>

#### CAS#8008-98-8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8008-98-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 白千层油专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
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. 8008-98-8 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:	<p><b>白千层油 (8008-98-8) 的用途:</b> 用于配制日化用品的香精。精油用于糖果、饮料和焙烤食品的加香。医药上可作为兴奋剂、防腐剂和祛痰剂。</p>
生产方法及其他:	<p><b>白千层油 (8008-98-8) 的参考用量:</b> FEMA (1994): 焙烤制品 4.87~9.9mg/kg; 调味品 1~2mg/kg; 冷冻乳品 0.2~1.0mg/kg; 肉制品 1~3mg/kg; 无醇饮料 0.3~2mg/kg; 软糖 6.8~9.8mg/kg。</p> <p><b>限量:</b> 适量为限 (FDA, § 172.510, 2006)。</p> <p><b>安全性:</b> 1. GRAS (FEMA)。 2. PADI: 0.831mg (FEMA)。</p> <p><b>制法:</b> 采集桃金娘科植物白千层树下部的幼枝和鲜叶, 经水蒸气蒸馏可制得精油。</p> <p><b>功效及用量:</b> 内服: 每次1-3滴。外用: 适量, 涂擦。</p>

功效：祛风通络；理气止痛；杀虫。

主治：风湿痹痛；脘腹胀痛；拘挛麻木；牙痛；疝气痛；头痛；跌打肿痛；疥疮。

用药禁忌：内服不宜过量。

**动植物形态：**

乔木，高达18m。树皮灰白色，厚而松软，呈薄层状剥落。嫩枝灰白色。叶互生；叶柄极短；叶片革质，披针形或狭长圆形，长4-10cm，宽1-2cm，两端尖，全缘，油腺点多，香气浓郁；基出脉3-7条。花白色，密集于枝顶成穗状花序，花序轴常有短毛；萼管卵形，长3mm，有毛或无毛，萼齿5，圆形，长约1mm；花瓣5，卵形，长2-3mm，宽3mm；雄蕊多数，绿白以，长约1cm，常5-8枚成束，花药背部着生，药室平行，纵裂；子房下位，与萼管合生，先端突出，3室，花柱线形，比雄蕊略长，柱头多少扩大。蒴果近球形，直径5-7mm，种子近三角形。花期每年多次。

**贮运及保管：**

可燃，放于阴凉通风处，贮放镀锌铁桶。

相关化学品信息

[800377-30-4](#) [鲸蜡油](#) [807267-97-6](#) [80514-69-8](#) [8004-98-6](#) [8057-37-2](#) [80480-43-9](#) [805985-76-6](#) [8013-70-](#)  
[5](#) [809282-90-4](#) [802886-56-2](#) [807613-68-9](#) [809230-45-3](#) [80096-51-1](#) [80032-67-3](#) 435

生成时间2021/3/10 20:51:40