



本PDF文件由

爱化学  
iChemistry.cn免费提供, 全部信息请点击[8007-46-3](#), 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:8007-46-3 基本信息

中文名:	百里香油; 百里香油; 麝香草油; 麝香草(THYMUS VULGARIS)油; 百里香; 麝香草
英文名:	Thyme Oil
别名:	FEMA 3064; FEMA 3065; OIL OF THYME; OIL, THYME; THYME OIL; THYME OIL, RED; THYME OIL, WHITE; Oils, thyme
CAS登录号:	8007-46-3

## 物理化学性质

性质描述:	<p><b>百里香(8007-46-3)的性状:</b> 有特殊浓郁香气, 略苦, 稍有刺激味。 兼有抗氧、防腐能力。</p> <p><b>主要成分:</b> 含精油1%~2%, 其主要成分为<a href="#">百里香酚</a>(24%~60%)、香芹酚、L-芳樟醇、L-龙脑、<a href="#">香叶醇</a>、<a href="#">戊醇</a>、蒎烯等, 另含不挥发油、蛋白质、鞣质、聚戊糖和色素等。 最近发现其中含有浙种联<a href="#">苯</a>类化合物百里香联<a href="#">苯酚</a>I和II, 具有与BHT相当的抗氧化能力。</p>
-------	---

## 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。

## CAS#8007-46-3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8007-46-3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. 8007-46-3](#) 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

产品应用:	<p><b>百里香(8007-46-3)的用途:</b> 香辛料。 直接用于<a href="#">水</a>产品、肉类、汤类、饮料、干酪、沙司、油炸土豆片和调味粉等, 亦供提取精油用。 美国年耗用量约350t(指T. vulgaris)及850kg(指T. serpyllum)。</p>
-------	---

**百里香(8007-46-3)的制法:**

在开花期, 将花和顶端枝叶一并割下在阴凉处晾干。

**存在:**

唇形科多年生灌木状芳香草本百里香(*Thymus vulgaris*)的花和叶供香料用。叶对生, 长椭圆状披针形, 长约6mm, 宽约2.5mm, 两面无毛, 表面绿色, 背面灰色, 沿边缘二分之一以下被长缘毛, 夏季开花, 轮伞花序密集成头状, 花萼两唇形, 内面具毛环; 花冠两唇形, 紫红色。原产地地中海沿岸, 我国辽宁、山东、河北、山西、陕西和甘肃等地均产, 日本、美国、加拿大、法国、西班牙和希腊等国亦产。

**培植:**

栽培环境要光线充足, 否则植株会徒长。对土质的要求不高, 但需排水良好, 可使用泥炭苔或栽培土混合真珠石使用。最合适的生育适温为20~25℃, 在台湾栽培要注意夏季的高温, 可将植株稍微修剪, 以利通风, 并放在阴凉的地方越夏。施肥可以有机大补帖当基肥, 春、秋生长旺盛时, 再以花宝稀释1000倍, 每7~10天浇灌一次, 夏季植株较虚弱, 最好不要施肥。可在开花前随时剪取枝叶利用, 否则开花结子后, 植株易死亡。如果采收的份量较多时, 还可干燥保存。

**繁殖:**

栽种百里香可以播种、扦插、压条、分株法繁殖, 在台湾除了夏季之外, 都很适合繁殖。如用种子繁殖, 因种子很细小, 以撒播较佳, 可先将介质充分浇湿, 在将种子均匀撒在上面。等本叶长出4~6叶时, 可先移至较小的容器(如穴植盘), 等植株根系发展较佳时, 再移至3寸盆中定植, 定植时可在培养土中加入5~10%的有机大补帖。扦插可取顶芽当作插穗, 带3~5节为佳, 但注意不要取到已木质化的枝条, 发根能力较差。

**生产方法及其他:****心理疗效:**

强化神经, 活化脑细胞, 因此能提高记忆力和注意力。提振低落的情绪、筋疲力竭的感觉、以及挫败的沮丧感。据说, 可释放禁锢的心灵, 抚慰心灵的创伤。

**生理疗效:**

1. 刺激白血球制造, 提升人体免疫系统。可强化肺脏, 对支气管炎很有帮助。
2. 可刺激血液循环, 可提升低血压。

**皮肤疗效:**

头皮的补药, 对头皮屑和抑制落发十分有效。可使伤口、疮、湿疹、疖早日康复。

**使用需知:**

勿长期使用, 勿高浓度使用, 敏感皮肤、高血压、孕妇勿用。非常强劲的精油, 最强的抗菌剂之一, 长期使用恐有中毒之虞。吸入法可能比按摩或泡澡妥当, 因为它可能会刺激皮肤与粘膜组织。

**参考用量:**

FEMA(1994): 烘烤制品, 706~1243mg/kg; 调味料, 508~873mg/kg; 油脂, 245~246mg/kg; 白葡萄酒, 140~260mg/kg; 肉制品, 282~1716mg/kg; 加工蔬菜, 80~800mg/kg; 汤类, 400~957mg/kg。

**限量:**

FEMA: 汤类, 500~1000mg/kg; 烘烤食品, 550mg/kg; 肉类制品, 360mg/kg; 软饮料, 13mg/kg; 糖果, 5.0mg/kg。

**安全性:**

1. GRAS(FEMA; FDA, § 182. 10, 2006)。
2. PADI: 148. 301mg (FEMA)。

**相关化学品信息**

[80100-23-8 貂油](#) [8006-38-0](#) [80454-42-8](#) [807288-91-1](#) [1,2-二\(4-丁基苯基\)乙炔](#) [春黄菊油, 英国型](#) [809285-67-4](#) [806637-95-](#)

6 [80035-32-1](#) [80012-42-6](#) [雌三醇16,17-二乙酸酯](#) [3,5-二甲基-4-碘苯酚](#) [802302-53-0](#) [8040-96-8](#) 436

生成时间2014-5-6 10:09:30