



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8015-65-4](#), 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:8015-65-4 基本信息

中文名: 香树油

英文名: Amyris Oil

别名:

Amyrisclairoil;
Oils, amyris;
oils, amyrisbalsamifera;
Sandalwoodoil (WestIndian);
westindiansandalwoodoil;
AMYRIS OIL;
AMYRIS BALSAMIFERA BARK OIL;
essentialoil, WestIndian

CAS登录号: 8015-65-4

物理化学性质

性质描述:

香树油 (8015-65-4) 的性状:
淡黄色澄明粘稠状液体。
呈檀香似香气。
溶于[乙醇](#)、大多数非挥发性油和常用矿物油中; 溶于等量的丙二[醇](#)中, 如再稀释则呈乳白色; 不溶于[甘油](#)。

CAS#8015-65-4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8015-65-4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. 8015-65-4](#) 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:

香树油 (8015-65-4) 的用途:
GB 2760-1996规定为允许使用的食品用香料(定香剂)。

生产方法及其他:

香树油 (8015-65-4) 的制法:
由芸香科植物香树 (Amyris balsamifer) 的木质部经[水](#)蒸气蒸馏而得。

质量指标 FCC, 1996

酸 值 (OT-4)	≤3.0
旋光度	+10° ~ +53°
酯值 (OT-20, 试样5g)	≤7
乙酰化后的酯化度	115~165
重 金 属试验 (GT-16-5)	阴性
折射率 (n_D^{20})	1.503~1.512
在醇中溶解度 (OT-43)	1ml溶于3mL 80%乙醇中,
	常出现乳白色
相对密度 (d_{25}^{25})	0.943~0.976

限量:

适量为限 (FDA § 172.510, 2000)。

质量指标分析：

乙酰化后酯值 按总醇量测定法(OT-5)测定，其中所取乙酰化油量为2g，回流时间为2h。乙酰化后酯值(X)可按下式求出：

$$X=A\times 28.05/B$$

式中 A—皂化时所消耗的0.5mol/L[氢氧化钾](#)乙醇液的毫升数。

B—所取乙酰化油的重量，g。

相关化学品信息

[矿物油](#) [801303-54-8](#) [苯胺蓝](#) [80464-74-0](#) [807368-70-3](#) [二苯二氯硅烷](#) [迷迭香油](#) [核桃油](#) [天然芥菜籽油](#) [80763-86-6](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、2-丙烯酸丁酯和α-\(2-甲基-1-氧基-2-丙烯基\)-ω-甲氧基聚\(氧基-1,2-乙二基\)的聚合物](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [盐酸坦索罗辛](#) [苯磺酰肼](#) [吡啶乙酸](#) [醋酸钠](#) [硝酸铝](#) 530