



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8013-97-6](#), 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:8013-97-6 基本信息

中文名:	古巴油; 古巴油; 玷圪油; 苦配巴油
英文名:	COPAIBA OIL
别名:	COPAIBA OIL; oilofcopaiba; Oils, copaiba; COPAIBA OIL, FCC
CAS登录号:	8013-97-6

## 物理化学性质

性质描述:	<p><b>古巴油 (8013-97-6) 主要成分:</b> 植物属性豆科玷吧树属, 从树干渗出的树脂其中含挥发油26%~85%, 内含丁香萜、杜松子萜、倍半萜等。</p> <p><b>古巴油性状:</b> 古巴油具有一种特征的香气, 微苦的辛辣味, 理化差异因产地不同而相差很大。</p> <p><b>规格:</b> 1. 黄色至深棕色黏稠胶状体 <math>d_{25}^{25}</math> 0.922~0.982; <math>\alpha_D^{20}</math> <math>0' \sim -23^\circ 0'</math>; <math>n_D^{20}</math> 1.5022~1.5122; 酸值20~72.1; 蒸发残渣27.1%~55.6%; 皂化值33.6~87.5。 2. 浅黄色至深棕色、浅色时稍呈现有荧光, 黏稠胶状体。 <math>d_4^{15}</math> 0.888~1.004; <math>\alpha_D^{20}</math> <math>-14^\circ 15' \sim -37^\circ 10'</math>; 酸值48; 皂化值44~92。精油含量26%~63%。</p> <p><b>毒性:</b> 大鼠急性口服LD<sub>50</sub> 5g/kg, 兔子急性皮肤LD<sub>50</sub> &gt;5g/kg。 若用浓度8%的凡士林制剂在人体上封闭性皮肤接触试验两日后也没发现有变化。同样以最大剂量在人体上做试验也没有发生致敏反应。在闭合条件下, 将香膏抹于兔皮上1日后, 未发现有刺激作用。</p>
-------	---

CAS#8013-97-6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. 8013-97-6](#) 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>古巴油 (8013-97-6) 用途:</b> 作为一种香料, 在皂用香精中是一很好的定香剂可调和粗气, 可与香叶、桂油、桂皮油和丁香油同用于檀香、馥奇等类型中, 也常与紫罗兰、柏木同用, 协调、修饰、增效效果甚佳。</p>
	<p><b>古巴油 (8013-97-6) 参考用量:</b> 其配成香精应用至最终产品中的浓度: 香皂0.03%~0.20%; 洗涤剂0.003%~0.02%; 香水0.2%~0.8%; 膏霜类0.01%~0.05%。</p>

生产方法及其他:

**制法:**

由生长于南美的豆科植物苦配巴(*Copaifera guibortian* L.)树干渗出的香脂经水蒸气蒸馏而得。若用水蒸气蒸馏香膏即得到无色至微黄色的精油。

**古巴油贮运及保管:**

密封包装放阴凉处,用**铝**听包装。

## 相关化学品信息

[802911-60-0](#) [807278-06-4](#) [80938-69-8](#) [801194-16-1](#) [8013-51-2](#) [802269-53-0](#) [80460-67-9](#) [防风根油](#) [7-二甲氨基香豆素-4-乙酸](#) [802552-69-8](#) [805230-35-7](#) [802048-29-9](#) [80413-66-7](#) [80215-72-1](#) [80244-96-8](#) 444

生成时间2016-4-20 17:55:01