



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9000-64-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:9000-64-0 基本信息

| | |
|------------|--------------------------|
| 中文名: | 吐鲁香膏 |
| 英文名: | tolu balsam gum |
| 别名: | tolu balsam; balsam tolu |
| CAS登录号: | 9000-64-0 |
| EINECS登录号: | 232-550-4 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 性质描述: | <p>吐鲁香膏(9000-64-0)主要成分:</p> <p>来自植物豆科南美槐属的Myro: cylonbalsamurn(L.)Harms, 的树皮内部渗出的胶质体、主要成分为松香质达75%~80%还有桂酸、苯甲酸苄酯、香兰素、桂酸苄酯、苯甲酸、金合欢醇及其他少量橙花叔醇、杜松子酮、杜松子醇、愈创木酚等挥发性成分。</p> <p>性状:</p> <p>从树皮身内切口流出的半固体状物质。带香的香夹兰有淡的甲氧基甲酚气息。风信子似花香和无花果样的淡果香。除75%~80%为不挥发性胶状体外, 其余都为挥发性的香物质, 主要为桂酸和苯甲酸的苄醇形成的酯类气息。味觉稍苦, 香味俱佳。香气平和而留香长久, 突出特点桂酸及其酯的膏香融会于整体。也可溶于乙醚、氯仿但不溶于石油醚。精油为琥珀色或黄色稠厚半固体状 d_{4}^{15} 0.945~1.09; n_D^{20} 1.537~1.560; α_D^{-1} $20'$ ~+0° 54' ; 酸值5~34; 酯值153~208。溶于1倍容积90%乙醇中, 多加呈乳光至混浊, 有絮状物析出。</p> <p>吐鲁香膏毒性:</p> <p>大鼠急性口服LD₅₀和兔子急性皮肤LD₅₀都>5g/kg。若用2%浓度的凡士林制剂在人体作封闭性皮肤接触试验两日后未发现产生刺激作用。同样浓度在人体进行最高限度试验没产生致敏反应现象。闭合条件下将香膏抹于兔皮上1日后有轻度刺激。</p> |
|-------|--|

CAS#9000-64-0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9000-64-0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. 9000-64-0](http://www.ichemistry.cn) 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>吐鲁香膏(9000-64-0)用途:</p> <p>它是花香型的良好修饰剂。也可用于皂用香精, 效果更佳。</p> <p>在一般人造动物香型中都可应用并作为定香剂。可用入糖果、焙烤食品、胶姆糖、冰制品的食品中。特别要提到的是其香膏和香树脂在香水等日化香精的配制中有其独特之处, 取其协调和谐与留香时间长, 用于紫罗兰、风信子、桂花、黄水仙、山楂花等香型。</p> |
| 生产方法及其他: | <p>吐鲁香膏(9000-64-0)参考用量:</p> <p>配成香精后在最终产品中的浓度: 洗涤剂0.001%~0.01%; 膏霜类0.005%~0.03%; 香皂0.01%~0.1%; 香水0.1%~0.2%。</p> <p>制法:</p> <p>从树身切口中流出的半固体为香膏, 经水蒸气蒸馏则得到精油得率约2%~7%。乙醇浸提得到香树脂得率60%~65%。香膏直接用分子蒸馏法也可得到精油得率1.5%~7%为琥珀色或黄色稠厚半固体状。</p> |

吐鲁香膏贮运及保管:

贮放阴凉通风处,用铝听密封。

参考用量:

FEMA(1994): 含醇饮料, 2.3~4.4mg/kg; 焙烤制品, 12.2~20.2mg/kg; 硬糖, 0.7mg/kg; 无醇饮料, 1.7~3.3mg/kg; 冷饮, 5.5~8.4mg/kg; 凝胶、布丁, 4.4~6.7mg/kg; 软糖, 10.5~18.9mg/kg。

安全性:

1. GRAS (FEMA)。
2. 可安全用于食品 (CFR, § 172. 520, 2006)。
3. PADI: 2.204mg (FEMA)。

相关化学品信息

[90908-19-3](#) [内因子](#) [90035-58-8](#) [901-88-2](#) [903551-23-5](#) [90408-58-5](#) [903587-98-4](#) [去氧核糖核酸酶 \(3S,4S\)-1-苄基](#)
[吡咯烷-3,4-二醇](#) [5-\(氯甲基\)-2-\(四氢吡喃-4-氧\)吡啶](#) [90979-65-0](#) [90376-02-6](#) [N-甲基甘氨酸与N-牛脂酰基的衍生物](#) [纤维醋](#)
[法酯](#) [90999-87-4](#) [90876-58-7](#) [90568-15-3](#) [邻苯二酚-1,2-二加氧酶](#) [90901-53-4](#) [902837-39-2](#) [90301-68-1](#) [支链淀](#)
[粉](#) [比卡鲁胺](#) [90755-79-6](#) [1,3-二异氰酸根合甲苯与 \$\alpha\$ -氢- \$\omega\$ -羟基-聚\[氧\(甲基-1,2-乙二烷基\)\]的聚合物](#) [90877-62-6](#) [90924-](#)
[07-5](#) [90028-62-9](#) [908112-43-6](#) [L-乳酸脱氢酶](#)

生成时间2021/1/15 12:12:08