



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8008-80-8](#), 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](#)

## CAS Number:8008-80-8 基本信息

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 中文名:    | 铁杉油;<br>云杉油                   |
| 英文名:    | Hemlock needles and twlgs oil |
| 别名:     | Spruce needles and twigs oil  |
| CAS登录号: | 8008-80-8                     |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | <p><a href="#">铁杉油</a> (8008-80-8) 的性状:</p> <p>灰黄或淡黄色液体, 呈愉快的、膏香样新鲜松针香气。基本参数: 相对密度(<math>d_{25}^{25}</math>) 0.900~0.915; 折射率(<math>n_D^{20}</math>) 1.4670~1.4720; 酯值(以<a href="#">乙酸</a>龙脑酯计) 37~45; <a href="#">醇</a>中溶解度: 1mL溶于1mL以上90%<a href="#">乙醇</a>。</p> <p>主要成分:</p> <p><a href="#">乙酸</a>龙脑酯、龙脑、<math>\alpha</math>-蒎烯、茨烯、<math>\beta</math>-蒎烯、月桂烯、苧烯等。</p> |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CAS#8008-80-8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. 8008-80-8 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>铁杉油 (8008-80-8) 的用途:</p> <p>食品用香料。美国年耗用量约25kg。</p> |
|-------|-------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生产方法及其他: | <p>铁杉油 (8008-80-8) 的制法及来源:</p> <p>由松科常绿乔木铁杉属或云杉属植物的针叶和枝条用<a href="#">水</a>蒸气蒸馏而得。铁杉属中的原料有铁林刺(亦称刺柏、仙柏)等, 云杉属原料有云杉等。在中国河南、陕西、甘肃等地有中国铁杉, 在云南、四川等地有云南铁杉, 均可用作原料。</p> <p>在国外, 云杉油和铁杉油可相互替换使用。FEMA也并不明确。</p> <p>参考用量:</p> <p>FEMA(1994): 含醇饮料, 5~7.6mg/kg; 焙烤制品, 18.3~21.9mg/kg; 胶姆糖, 76.9mg/kg; 冷饮, 11.9~15.1mg/kg; 凝胶、布丁, 12~18mg/kg; 软糖, 16.5~20mg/kg; 硬糖, 2.3~4.1mg/kg; 无醇饮料, 4.1~5.7mg/kg。</p> <p>安全性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRAS(FEMA)。</li> <li>2. 适量为限(CFR § 172. 510, 2006)。</li> <li>3. PADI: 3.763mg(FEMA)。</li> </ol> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 相关化学品信息

[806618-32-6](#)   [804428-17-9](#)   [C.I. 直接红259](#)   [802048-42-6](#)   [2,3,4,6-四氟甲苯](#)   [80944-67-8](#)   [807267-05-6](#)   [804427-76-7](#)  
[802615-48-1](#)   [804435-83-4](#)   [809283-62-3](#)   [807375-56-0](#)   [801199-84-8](#)   [3-\(三甲硅乙炔基\)吡啶](#)   [806595-93-7](#)   461

生成时间2021/6/16 5:53:25