



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8006-64-2](#), 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](#)

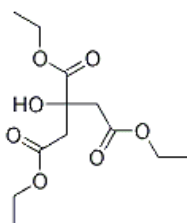
CAS Number:8006-64-2 基本信息

中文名: 松节油

英文名: Turpentine

别名: Turpentine oil

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{16}$

分子量: 276.283

CAS登录号: 8006-64-2

EINECS登录号: 232-350-7

物理化学性质

熔点: $-60--50^{\circ}\text{C}$ 沸点: $150-180^{\circ}\text{C}$ 性质描述: 密度0.86, 沸点 $154-170^{\circ}\text{C}$, 闪点 35°C

安全信息

安全说明:

S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。
 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



N: 环境危险物质

Xn: 有害物质

危险类别码:

R10: 易燃。
 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。
 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1299

CAS#8006-64-2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8006-64-2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. 8006-64-2 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:	用作油漆溶剂，合成樟脑、胶粘剂、塑料增塑剂等，也用于制药、制革工业。
生产方法及其他:	松节油，水蒸气蒸馏品(8006-64-2)的制备方法： 由松树(Pinus Spp.)所得的松脂、松树明子为原料，经水蒸气蒸馏而得。习称“脂松节油”。由造纸工业所得的副产品，称“纸松节油”，不得用于食品。 主要成分： α-蒎烯、β-蒎烯(二者约占80%)、苧烯、3-蒎烯、莰烯等水合蒎二醇-1，8物质。另可含无环、单环或双环蒎二醇类、蒎二醇的氧化物和大茴香脑等物质，可因精制方法、原料品种等原因而各异。 安全性： 1. 可安全使用(CFR § 172.510，2006)。 2. GRAS(FEMA)。 3. PADI：3.170mg(FEMA)。 参考用量： FEMA(1994)：含醇饮料，4~13.5mg/kg；焙烤制品，15.3~20.6mg/kg；胶姆糖，3~7.1mg/kg；调味料，7.5mg/kg；冷饮，5~9.9mg/kg；凝胶、布丁，5~10mg/kg；硬糖，18.8mg/kg；肉制品，1~10mg/kg；无醇饮料，5~9.9mg/kg；软糖，5.6~10.8mg/kg。 含量测定： 照气相色谱法(附录VI E)测定。 色谱条件与系统适用性试验 以聚乙二醇(PEG)-20M为固定相，涂布浓度为20%；柱温90℃。理论板数按α-蒎烯峰计算应不低于1500。 校正因子测定 取正丁醇适量，精密称定，加石油醚(30~60℃)溶解并稀释成每1ml含20mg的溶液，作为内标溶液。另取α-蒎烯对照品约30mg，精密称定，置10ml棕色量瓶中，精密加入内标溶液2ml，加石油醚(30~60℃)至刻度，摇匀，吸取1μl注入气相色谱仪，计算校正因子。 测定法 取本品约35mg，精密称定，置10ml棕色量瓶中，精密加入内标溶液2ml，用石油醚(30~60℃)溶解并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。吸取1μl注入气相色谱仪，测定，即得。 本品含α-蒎烯(C₁₀H₁₆)不得少于70.0%。 贮藏： 遮光，密封，置阴凉处。
相关化学品信息	
硝酸苯汞 双酚S 氢化双酚A 硝呋烯腙 蜂王浆 鱼油 2,4,6-三(氨基己酸基)-1,3,5-三嗪 芝麻油 盐酸坦索罗辛 80156-94-1 黄樟油 松油 迷迭香油 亚麻仁油 80789-72-6 氯铈酸厂家 草酸钙 氯化镁 421	