



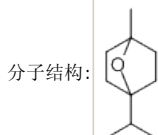
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[470-67-7](#), 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:470-67-7 基本信息

中文名: 1,4-桉叶素

英文名: 1,4-Cineole

别名: 1-Isopropyl-4-methyl-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane;
1-Methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane分子式: $C_{10}H_{18}O$

分子量: 154.25

CAS登录号: 470-67-7

EINECS登录号: 207-428-9

FEMA登录号: 3658

物理化学性质

熔点: -46°C 沸点: 65°C (16MMHG)

折射率: 1.445

闪点: 118°F

密度: 0.887

性质描述: 熔点 -46°C , 沸点 65°C 16mmHg, 密度0.887g/mL at 25°C , 折光率 n_{20}^D 1.445, 闪点 118°F

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R10: 易燃。

危险品运输编号: UN1993

CAS#470-67-7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470-67-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 1,4-桉叶素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C10H18O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

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. 470-67-7 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: 1,4-桉叶素(470-67-7)用途:
GB/T(14156-93)列为允许使用的食品用香料。用于配制日化香精和食用香精。

1,4-桉叶素(470-67-7)参考用量:

生产方法及其他:	少量应用可参考1, 8-桉叶素。 制法: 1. 可从天然的精油单离。 2. 由蒎烯制备松油醇的过程中脱水而成。1, 4-桉叶素和1, 8桉叶素。 1, 4-桉叶素毒性: 大鼠急性口服LD₅₀为2. 6~3. 6g/kg。兔子急性皮肤LD₅₀值超过5g/kg。这是以该剂量下0/10的死亡数为依据。 用16%浓度的凡士林制剂在人体背部进行封闭性皮肤接触试验经两日后观察没有产生刺激作用。以同样剂量在人体进行最高限度的试验没有产生致敏反应现象。 在闭合条件下将产品抹于兔子身上1日后, 尸体解剖发现有严重刺激作用和皮肤异常。通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 贮运及保管: 贮放镀锌铁桶放于阴凉通风处, 易燃。按规格使用和贮存, 不会发生分解, 避免与氧化物接触。 限量: FEMA(mg/kg): 焙烤制品12. 14; 冷饮9. 62; 肉制品8. 29; 软糖11. 49; 凝胶及布丁9. 91; 无醇饮料9. 21; 含醇饮料4. 71; 硬糖50. 0; 胶姆糖25. 0。
相关化学品信息	
(S)-N,N'-双对甲氧苄基-3-异丙基哌嗪-2,5-二酮 N-叔丁氧羰基-N'-醛基-L-色氨酸 草氨酸 1-Boc-5-氰基吡啶-2-硼酸 4753-02-0 4793-24-2 5-羧基苯酐 1-苯甲基-2-哌啶酮 470480-32-1 470-42-8 6-硝基吡啶 α-氯代苯乙酸乙酯 472959-76-5 47307-27-7 473732-59-1 对苯二胺 间溴甲苯 间三氟甲基苯甲醛 523	