



本PDF文件由

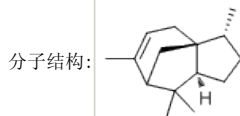
免费提供, 全部信息请点击[469-61-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number: 469-61-4 基本信息

中文名: α -柏木烯;
(1S,2R,5S)-2,6,6,8-四甲基三环[5.3.1.0^{1,5}]十一碳-8-烯

英文名: α -Cedrene

别名: (1S,2R,5S)-2,6,6,8-Tetramethyltricyclo[5.3.1.0^{1,5}]undec-8-ene

分子式: $C_{15}H_{24}$

分子量: 204.35

CAS登录号: 469-61-4

EINECS登录号: 207-418-4

物理化学性质

沸点: 261-262°C

折射率: 1.498

密度: 0.932

比旋光度: -88°(C=10, EtOH)

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#469-61-4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469-61-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) α -柏木烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

Sigma-Aldrich 长期供应(1S,2R,5S)-2,6,6,8-四甲基三环[5.3.1.0^{1,5}]十一碳-8-烯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

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. 469-61-4](#) 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: α -柏木烯(469-61-4)用途:
 α -柏木烯主要作为合成系列的柏木油衍生物, 如柏木酮、乙酰基柏木烯、柏木烯醛、柏木烯醇、环氧柏木烯等香料。除此外可作为桂花型、紫罗兰型、素心兰型东方型、皂用茉莉与香薇型的辅助原料, 特别在低档香精中是一价廉物美的和合剂。

α -柏木烯(469-61-4)参考用量:
 α -柏木烯在日化用品中, 该化合物的浓度为香皂类0.01%~0.15%; 膏霜与水液类0.005%~0.03%; 洗涤剂类0.001%~0.015%。在低档香精中的配人剂量可适当增加。

生产方法及其他:	制法: 将脱去柏木脑后的残油, 先进行减压粗分馏收集121~155℃/1.66 kPa馏分。然后再进行精分馏, 取bp 124~126℃/1.1~1.6kPa部分即为产品。 贮运及保管: α-柏木烯可燃, 贮放镀锌铁桶放阴凉通风处。 α-柏木烯毒性: 大鼠急性口服LD₅₀和兔子急性皮肤LD₅₀都>5g/kg。若用5%浓度的凡士林制剂在人体上进行试验经两日后观察封闭性皮肤接触试验情况没发现有刺激现象。同样剂量进行最高限度的试验也没发现致敏反应现象。 在闭合条件下, 产品抹于兔子皮肤经1日后发现有中等程度的刺激。
相关化学品信息	
4-氨基二苯胺硫酸盐 462-18-0 4640-01-1 4613-58-5 (1R,2R)-(-)-2-氨基-1-苯基-1,3-丙二醇 常春藤皂苷元 4-(三氟甲硫基)苯酚 4651-51-8 46235-93-2 替卡西林二钠 4649-09-6 3-氨基萘-1,5-二磺酸单钠盐 460092-03-9 465-73-6 2-氟-4-甲基吡啶 三氯化铋 对氟氯苄 焦磷酸钾	