



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[30960-39-5](#), 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](#)

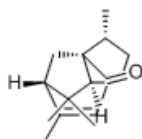
CAS Number:30960-39-5 基本信息

中文名: 柏木烯酮

英文名: 4H-3a, 7-Methanoazulen-4-one, 1, 2, 3, 7, 8, 8a-hexahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, (3R, 3aR, 7S, 8aS)-

4H-3a, 7-Methanoazulen-4-one, 1, 2, 3, 7, 8, 8a-hexahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, [3R-(3a, 3ab, 7b, 8aa)]-;
Cedr-8-en-10-one (8CI);
别名: Cedrenone;
a-Cedren-10-one;
a-Cedrenone

分子结构:



分子式: $C_{15}H_{22}O$

分子量: 218.3346

CAS登录号: 30960-39-5

EINECS登录号: 250-405-3

物理化学性质

性质描述: 柏木烯酮(30960-39-5)性状:
化学性质稳定, 很适合于带碱性的介质加香。具有干甜的木香, 香气柔和气势强, 香气持久。淡黄色黏稠油状液体。得到的是固体。熔点33℃; 沸点264℃/0.1MPa。

CAS#30960-39-5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. 30960-39-5 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: 柏木烯酮(30960-39-5)用途:
在桂花型、紫罗兰香型中也是一很好的协调剂和定香剂。对于木香琅香、苔香等的精油可用其配搭起修饰作用。适合于木香型、龙涎香—琥珀型、檀香玫瑰型的加香。

生产方法及其他: 柏木烯酮(30960-39-5)参考用量:
50多年前已广泛用于日用化学品香精中, 其在最终产品中的浓度为香皂类0.01%~0.015%; 膏霜类与其他0.005%~0.3%; 洗涤剂类0.001%~0.015%; 香水0.1%~0.7%。

制法:

用柏木烯醇与铬酸氧化制得。

贮运及保管:

可燃, 镀锌铁桶, 贮放于阴凉通风处。

	柏木烯酮毒性： 大鼠急性口服LD₅₀与兔子急性皮肤LD₅₀都>5g/kg。若以上面的制剂对人体作最高限度试验也没发现。用20%浓度的凡士林制剂在封闭性皮肤接触性试验中经过两日之后观察没有发现有刺激现象。									
相关化学品信息										
306936-24-3	4-甲基-2-吡啶溴化锌	3036-16-6	3032-11-9	30362-47-1	300353-13-3	2[[3-(三氟甲基)苯基]氨基]-2-(羟乙				
氧基)乙基苯甲酸酯	30541-38-9	306935-76-2	30363-04-3	302796-65-2	3063-69-2	308239-56-7	3069-91-8	3096-		
			66-0	460						
生成时间2021/4/11 23:28:52										