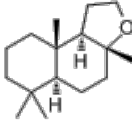




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击6790-58-5, 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:6790-58-5 基本信息

中文名:	降龙涎香醚; 双环高二氢金合欢醚; 十二氢-3a, 6, 6, 9a-四甲基萘并[2, 1-b]呋喃
英文名:	Ambroxane
别名:	Ambrox; Ambroxide; (3aR, 5aS, 9aS, 9bR)-Dodecahydro-3a, 6, 6, 9a-tetramethylnaphtho[2, 1-b]furan
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₂₈ O
分子量:	236.39
CAS登录号:	6790-58-5
EINECS登录号:	229-861-2
FEMA登录号:	3471

物理化学性质

熔点:	73-77°C
密度:	0.939
比旋光度:	-30° (C=1 INTOLUENE)
性质描述:	固体结晶。熔点75-76°C, 沸点120°C (0.133kPa)。闪点161°C。

CAS#6790-58-5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6790-58-5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. 6790-58-5 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:	降龙涎香醚具有强烈的, 特殊的龙涎香香气。用于高级香 水 及化妆品香精中, 由于它对人体无刺激, 对动物无过敏反应, 因此很适合用于皮肤, 头发和织物的加香香料。常作香皂、爽身粉、膏霜和香波中作加香、定香用。一般用量为0.1-0.2。新鲜蒸馏的纯净产品, 其香气并不突出, 当以 酒精 稀释成10, 并暴露于空气中一段时间后, 香气会变得更柔软和而芳 醇 优美。该品的定香作用很杰出, 能大大提高香精的扩散透发作用, 提升及增强作用从香精的头香开始一直贯彻于始终。
生产方法及其他:	降龙涎香醚是一种具有天然龙涎香特殊香气的合成香料, 是公认的天然龙涎香最好的代用品之一, 它是天然龙涎香酊的最关键的微量成分之一。天然龙涎香 (Ambergris) 是珍贵的动物香料, 是抹香鲸肠胃内的一种结石, 由鲸鱼呕吐或排泄于海面, 在空气中日久而发出特殊的芳香。合成降龙涎香醚以紫苏醇为原料, 经KMnO ₄ 两步氧化 (瑞士用臭氧化, 俄罗斯用得 铬酸钠 氧化)。即 (1) 碱性氧化; (2) 弱 酸 性氧化。得氧化物, 然后将氧化物皂水、脱水、内酯化, 则得降龙涎内酯。将内酯用氢化锂 铝 在 乙醚 中 (或用硼烷在 四氢呋喃 中) 还原成降龙涎二醇。用D-樟脑-

	β-磺酸作环化剂，环合二醇，即得降龙涎醚（国外环化剂有 硫酸 ， 对甲苯磺酸 和β-萘磺酸等）。全过程的总收率35。
相关化学品信息	
2,2,3,3-四氟碘代丙烷 6730-83-2 67701-27-3 6700-42-1 盐酸去甲维拉帕米 甲磺酸非诺多泮 N(α)-苄氧羰基-D-组氨酸 N,N-二羟乙基可可酰胺与二乙醇胺十二烷基苯磺酸酯的化合物 676596-64-8 (2-甲氧基苯氧基)乙腈 2-丙烯酸-2-羟丙酯与2-甲基-2-丙烯酸乙酯的聚合物 67116-19-2 67767-32-2 2,2'-[(3,3'-二甲基[1,1'-联苯]-4,4'-二基)双(偶氮)]双[4-壬基]苯酚 67289-05-8 67392-69-2 1-(2-甲基-4-硝基苯基)吡咯烷 N-(2-碘乙基)三氯乙酰胺 右旋反式苯醚菊酯 67186-21-4 1-丙硼酸频哪醇酯, 98% 672-25-3 1,3-二醇-2,2-二乙丙烷 乙基二甲基3-[(1-氧异十八基)氨基]-1-丙基胺基乙基硫酸酯 6789-99-7 6791-37-3 67890-05-5 4-氟-3-(三氟甲基)苯甲醇 2-甲氧基-4-吗啉基重氮苯氯化锌盐 67934-92-3	
生成时间2016-4-3 16:32:45	