

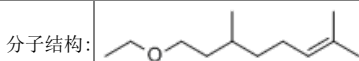


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[69929-16-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:69929-16-4 基本信息

中文名: 8-乙氧基-2,6-二甲基-2-辛烯  
 英文名: 8-ethoxy-2,6-dimethyl-2-Octene  
 别名: 3,7-Dimethyl-6-octenylethyl ether



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O

分子量: 184.32

CAS登录号: 69929-16-4

#### 物理化学性质

**香茅基乙基醚(69929-16-4)性状:**  
 无色液体。清新、干甜的玫瑰花香和柑橘的果香。n<sub>D</sub><sup>20</sup> 1.435~1.445; d<sub>25</sub><sup>25</sup> 0.808~0.819, d<sub>4</sub><sup>20</sup> 0.809~0.820; 燃点184° F(84℃)。总醚异构体含量最小90%以上, 主要香茅基乙基醚约占60%~80%。具果香、花香, 成分并不单纯尚有**香叶醇**、**橙花醇**、二氢香茅醇故这里所得到的产品是一混合物。

CAS#69929-16-4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. 69929-16-4 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

**香茅基乙基醚(69929-16-4)用途:**  
 该化合物具文雅醚样香气。也适合应用于古龙**水**与花香型的配方中。当应用于一些特殊的介质时不但可代替柠檬乙缩醛, 而且优于这种缩醛。50年前在美国已广为应用于调配上述香精。曾有过报道, 该化合物用在介质中最后的浓度为香皂0.005%~0.05%; 香水0.08%~0.4%; 洗涤剂0.0005%~0.005%; 膏霜和其他0.003%~0.02%。

**香茅基乙基醚(69929-16-4)制法:**  
 以香茅醇为原料与N-溴丁二酰亚胺反应生成香茅基溴再与**乙醇钠**缩合脱去**溴化钠**则得到产物。或通过香茅氧基钠与**溴乙烷**缩合制备。

**毒性:**  
 大鼠急性口服LD<sub>50</sub>>5g/kg, 兔子急性皮肤LD<sub>50</sub>>5g/kg。若用4%浓度的凡士林制剂在人体上作封闭性皮肤接触试验, 经过两日后观察没有产生刺激作用。进而在人身上进行最高限度试验。也没发生致敏反应。产品抹于无损或损伤的兔子皮肤上在闭合条件下经1日后观察有轻微刺激作用。

**香茅基乙基醚贮运及保管:**  
 塑桶装贮放阴凉处。

#### 相关化学品信息

[69847-45-6](#) [69838-89-7](#) [697287-17-5](#) [6966-87-6](#) [69780-89-8](#) [贝萼皂苷元](#) [6944-66-7](#) [氨基西林](#) [69888-91-](#)

[1](#) [6940-67-6](#) [6970-07-6](#) [69762-08-9](#) [69298-66-4](#) [69636-40-4](#) [69766-15-0](#) 414

生成时间2021/2/28 8:04:11