

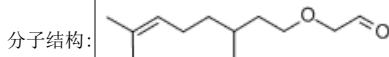


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7492-67-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:7492-67-3 基本信息

中文名:	香茅基乙醛基醚; (3,7-二甲基-6-辛烯基)氧基乙醛
英文名:	citronellyl oxyacetaldehyde
别名:	((3,7-dimethyl-6-octenyl)oxy)-acetaldehyd; [(3,7-dimethyl-6-octenyl)oxy]-acetaldehyd; [(3,7-dimethyl-6-octenyl)oxy]-Acetaldehyde; MUGUET ALDEHYDE; MUGUET ALDEHYDE 50; MUGUET ALDEHYDE 50 BB; 6,10-DIMETHYL-3-OXA-9-UNDECENAL; FEMA 2310



分子式: $C_{12}H_{22}O_2$

分子量: 198.3

CAS登录号: 7492-67-3

EINECS登录号: 231-324-2

物理化学性质

性质描述:	香茅基乙醛基醚(7492-67-3)性状: 无色至微黄色的黏稠液体。具柑橘属、甜瓜香气、鲜花香和强烈的铃兰香气。沸点130℃(1.6×10 ³ Pa); d_{4}^{20} 0.893。
-------	--

CAS#7492-67-3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. 7492-67-3](#) 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:	香茅基乙醛基醚(7492-67-3)用途: 60年前已广泛用于调配香精, 单美国年用量近2t。在日化用品中的应用情况, 在介质中的最终浓度为香皂0.005%~0.1%; 膏霜和其他0.003%~0.02%; 香水0.08%~0.8%; 洗涤剂0.001%~0.01%。在食品中的用量为软饮料0.005~1.0mg/kg, 冷饮为1.4mg/kg, 用量较大的为糖果和烘烤食品分别为4.1mg/kg和4.3mg/kg。
生产方法及其他:	香茅基乙醛基醚(7492-67-3)制法: 用香茅醇在甲酞钠或异丙醇钠存在下与氯代甲基二乙缩醛作用缩合得到相应的醚, 接着在草酸溶液中反应, 缩醛酸解, 则可得到产物。 毒性: 大鼠急性口服LD ₅₀ 值和小兔的急性皮肤LD ₅₀ 值都超过5g/kg。按产品8%浓度的凡士林制剂在人体上作两日的封闭性皮肤接触试验, 未发现刺激作用。若用4%的浓度产品的凡士林制剂在人体进行最高限度的试验无产生任何

致敏的反应。

在闭合条件下，产品抹于完好无损或损伤的兔子皮肤上1日未发现有刺激作用。

香茅基乙醛基醚贮运及保管：

贮满存放阴凉处，用乙醇稀释至50%。

限量：

1. FEMA (mg/kg)：饮料0.005~1.0；冷饮1。 糖果4.1； 焙烤制品4.3。

2. FDA， § 172.515(2000)： 适度为限。

相关化学品信息

[749255-48-9](#) [74892-75-4](#) [74634-55-2](#) [741-01-5](#) [749875-07-8](#) [7496-37-9](#) [丁酰乳酸丁酯](#) [5-氯-2-甲基苯甲酸](#) [苯基三乙基氯化胺](#) [7-氟-4-甲基靛红](#) [74609-46-4](#) [740-45-4](#) [1,2,3,4-四氢-2-\(三氟乙酰基\)异喹啉-7-磺酰氯](#) [748142-39-4](#) [749255-43-4](#) 444

生成时间2021/2/8 9:39:29