



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7492-66-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

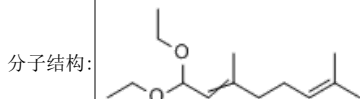
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7492-66-2 基本信息

中文名: 1,1-二乙氧基-3,7-二甲基-2,6-辛二烯;
柠檬醛二乙醇缩醛

英文名: 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene

别名: Citral diethyl acetal



分子式: $C_{14}H_{26}O_2$

分子量: 226.36

CAS登录号: 7492-66-2

EINECS登录号: 231-323-7

FEMA登录号: 2304

物理化学性质

沸点: 140-142°C (15MMHG)

折射率: 1.449

闪点: 79°C

密度: 0.875

性质描述: [柠檬醛](#)二乙缩醛 (7492-66-2) 的性状:

1. 其外观呈无色油状液体状, 呈生青柑橘香味。
2. 沸点230°C或60°C (133Pa)。闪点79°C。
3. 溶于[乙醇](#)和[丙二醇](#), 几不溶于[水](#)。
4. 在[酸](#)性介质中不稳定。

毒性:
GRAS (BEMA)。

CAS#7492-66-2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7492-66-2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. 7492-66-2](#) 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: [柠檬醛](#)二乙缩醛 (7492-66-2) 的用途:
GB 2760—96规定为允许使用的食用香料。本品主要可用于配制柠檬等柑橘类及什锦水果型香精, 其能产生十分天然的柠檬和白柠檬青皮香味。

生产方法及其他: [柠檬醛](#)二乙缩醛 (7492-66-2) 的制备方法:

	本品是由甲酸乙酯和柠檬醛反应制得。 限量： 1. FEMA (mg/kg)：软饮料0.03；糖果0.13；调味品110。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。
相关化学品信息	
7495-62-7	740791-78-0
748103-97-1	74037-39-1
74214-76-9	748788-98-9
741-73-1	7475-86-7
74599-95-4	(1R,2R)-(-)-2-苯氧基环己基异氰酸酯
74363-29-4	74751-36-3
3,5-二庚酮	741-00-4
(4-脒苯基)甲磺酰氟盐酸盐	

生成时间2021/3/1 1:09:26