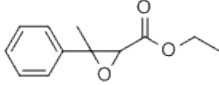




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[77-83-8](#), 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:77-83-8 基本信息

中文名:	杨梅醛; 3-甲基-3-苯基缩水甘油酸乙酯; 2-苄基-2,3-环丁酸乙酯
英文名:	Ethyl 3-methyl-3-phenylglycidate
别名:	3-Methyl-3-phenyl glycidic acid ethyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₄ O ₃
分子量:	206.24
CAS登录号:	77-83-8
EINECS登录号:	201-061-8FEMA登录号2444

物理化学性质

沸点:	272-275℃
折射率:	1.5045-1.5065
闪点:	110℃
密度:	1.087
性质描述:	无色液体。沸点272-275℃。147-149℃ (1.6千帕)。相对密度1.091-1.113 (20/20℃)。折光率1.504-1.513。可溶于3倍体积的60乙醇, 溶于乙醚和氯仿, 可与邻苯二甲酸二乙酯、苄基苯甲酸混溶, 几乎不溶于甘油、水。本品市场上称杨梅醛、十六醛、草莓醛, 与桔构式对照, 这些俗名都很不确切。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标志:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#77-83-8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77-83-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 杨梅醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应3-甲基-3-苯基缩水甘油酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2-苄基-2,3-环丁酸乙酯等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C12H14O3为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

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. 77-83-8 查看](#)
若您是此化学品供应商，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:	本品具有强烈的杨梅香，通常在稀释后用作杨梅香精的调合原料，也用于化妆品，在调合玫瑰、风信子和仙客来等化妆品用花精渍时，加入微量本品就可产生特殊效果。
生产方法及其他:	本品无系人工合成，由 苯乙酮 与 氯代乙酸乙酯 在 乙醇 钠存在下缩合，即通过克兰荪（Claisen）反应制得。以 苯乙酮 计，收率40左右。

相关化学品信息	
氯化亚铜 777889-32-4 77975-75-8 778511-63-0 N-异丙基对氯苯胺 钨酸钾 772333-25-2 2,2-二(4-羟基苯基)丁烷 77694-19-0 17 α-羟基孕甾-4,9(11)-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯 偏磷酸钾 2,3,4-三氟硝基苯 胸腺素beta4 77193-02-3 磷酸二氢钙 二氯乙酸 硫酸二 甲酯 十六醇 499	