

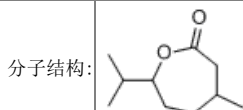


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[499-54-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:499-54-7 基本信息

中文名:	6-羟基-3,7-二甲基辛酸内酯
英文名:	2-Oxepanone, 4-methyl-7-(1-methylethyl)-
别名:	3,7-Dimethyl-6-octanolide; 7-(1-Methylethyl)-4-methyl-2-oxepanone



分子式:	C ₁₀ H ₁₈ O ₂
分子量:	170.2487
CAS登录号:	499-54-7

物理化学性质

性质描述:	<p>6-羟基-3,7-二甲基辛酸内酯(499-54-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 其外观呈无色低熔点固体状, 具有枫糖浆或红糖似香味。 溶于乙醇, 极难溶于水。 <p>毒性:</p> <p>GRAS (FEMA)。</p>
-------	---

CAS#499-54-7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. 499-54-7](#) 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:	<p>6-羟基-3,7-二甲基辛酸内酯(499-54-7)的用途:</p> <p>本品是一种香料。其主要用于焙烤食品和甜食制品。</p>
生产方法及其他:	<p>6-羟基-3,7-二甲基辛酸内酯(499-54-7)的制备方法:</p> <p>本品是用6-羟基香茅酸在醋酸钠和醋酐存在下催化环化, 再用碳酸钙、Pd/H₂氢化得两种异构体, 再经分馏而得。</p> <p>限量:</p> <p>FEMA(mg/kg): 软饮料300; 冷饮200; 糖果200; 焙烤食品500; 布丁类500; 糖浆1000。</p> <p>含量分析:</p> <p>按67-10-4中用极性柱进行气相色谱分析。</p>

相关化学品信息

[4976-86-7](#) [4972-68-3](#) [4-甲基环己酮肟](#) [49633-80-9](#) [1,5-萘啉-2-甲酸](#) [2-乙酰基-6-溴吡啶](#) [49620-13-5](#) [3-甲氧基-2-硝基苯甲酸](#) [2-溴-4-甲基戊酸](#) [49542-03-2](#) [499-57-0](#) [49633-28-5](#) [4996-48-9](#) [490-97-1](#) [49842-09-3](#) 422

生成时间2021/2/27 15:46:16