

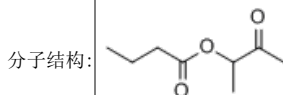


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[84642-61-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:84642-61-5 基本信息

中文名:	丁酸-3-丁酮-2-酯
英文名:	Butanoic acid, 1-methyl-2-oxopropyl ester
别名:	BUTAN-3-ONE-2-YL BUTANOATE; BUTAN-3-ONE-2-YL BUTYRATE; FEMA 3332; ACETOIN BUTYRATE; 1-methyl-2-oxopropyl butyrate; BUTAN-3-ONE-2-YL BUTANOATE 98+% FCC; Butanoic acid, 1-methyl-2-oxopropyl ester; BUTAN-3-ONE-2-YL BUTANOATE, NATURAL



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 158.19

CAS登录号: 84642-61-5

EINECS登录号: 283-438-7

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>丁酸-3-丁酮-2-酯(84642-61-5)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>其外观呈白色至微黄色液体状, 呈特殊的新鲜红樱桃香气, 有甜味。</li> <li>沸点76°C (1467Pa)。</li> <li>溶于<b>乙醇</b>、<b>丙二醇</b>和大多数非挥发性油, 不溶于水。</li> </ol>
-------	--

CAS#84642-61-5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. 84642-61-5 查看](http://www.ichemistry.cn)  
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><b>丁酸-3-丁酮-2-酯(84642-61-5)的用途:</b></p> <p>本品是一种香料。主要用于配制酸牛奶、奶油等型香精。</p>
生产方法及其他:	<p><b>丁酸-3-丁酮-2-酯(84642-61-5)的制备方法:</b></p> <p>本品是由正丁酸与醋酐催化共沸酯化而成。</p> <p><b>限量:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>FEMA (mg/kg): 软饮料5; 冷饮25; 糖果50; 焙烤食品75; 布丁类30; 酒类25。</li> <li>适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。</li> </ol>

## 含量分析:

按GT-10中气相色谱法用极性柱测定。

## 相关化学品信息

[844885-13-8](#) [84138-86-3](#) [849061-98-9](#) [848243-20-9](#) [84282-42-8](#) [4-反式-\(4-戊基环己基\)苯甲酸对丁氧基苯酚酯](#) [84000-75-9](#) [1,1,2,2,3,3-六氟丙烷-1,3-二磺酰亚胺](#) [3-\(三氟乙酰胺基\)吡咯烷盐酸盐](#) [84692-81-9](#) [84012-56-6](#) [白羽扇豆\(LUPINUS ALBUS\)籽提取物](#) [84696-59-3](#) [84712-74-3](#) [84245-11-4](#) [84696-91-3](#) [84559-96-6](#) [84254-80-8](#) [2-氧杂环丁酮的3-C12-16烷基-4-C13-17烷亚基衍生物](#) [849921-25-1](#) [847729-27-5](#) [84988-89-6](#) [84594-64-9](#) [劳拉西洋](#) [84653-64-5](#) [啤酒酵母菌\(SACCHAROMYCES CEREVISIAE\)提取物](#) [84676-48-2](#) [小花茉莉浸膏](#) [847850-03-7](#) [84632-71-3](#)

生成时间2021/3/11 17:41:17