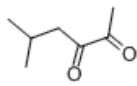




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13706-86-0](http://13706-86-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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: 13706-86-0 基本信息

中文名:	乙酰基异戊酰; 乙酰基异戊酰
英文名:	2,3-Hexanedione, 5-methyl-
别名:	2-Methylhexa-4,5-dione; 5-methyl-2,3-hexanedione
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	128.169
CAS登录号:	13706-86-0
EINECS登录号:	237-241-8

#### 物理化学性质

性质描述:	<p>乙酰基异戊酰 (13706-86-0) 性质: 浓烈的奶油气味, 略带些油脂气。 微溶于水, 与甘油、乙二醇、乙醇、丙二醇等相混溶。 规格: 微带黄色液体。 沸点138℃; n<sub>D</sub><sup>20</sup> 1.4119; d<sub>4</sub><sup>20</sup> 0.908; 含量98%。</p>
-------	---

CAS#13706-86-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事13706-86-0及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 乙酰基异戊酰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. [13706-86-0](http://13706-86-0) 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:	<p>乙酰基异戊酰 (13706-86-0) 用途: 用作皂用香精、洗涤剂香精、香水香精、膏霜类香精等。 用于食用香精及日化香精的蜜香型与脂蜡类的花香型香精。</p>
生产方法及其他:	<p>乙酰基异戊酰 (13706-86-0) 制法: 可由乙基异丁基酮或亚异丙基丙酮溴化后, 再由硫酸处理转化为 乙酰基异戊酰。 或者用羟基丙酮与异丁醛在酸存在下进行反应制得。 参考用量: 软饮料及糖果甜味香精用量可到20mg/kg。日化香精的皂用类型可用0.01%~0.06%; 洗涤剂香精0.001%~0.006%; 香水香精0.1%~0.5%; 膏霜类香精0.005%~0.02%。 安全性: 易燃, 密封贮放阴凉处。</p>

毒性：闭合条件下，样品抹于兔子皮肤1日发现有轻微至中度刺激。其5%的凡士林膏体作人体封闭皮肤试验，未发现有刺激作用。大鼠急性经口LD<sub>50</sub>和兔子急性经皮LD<sub>50</sub>值均高于5g/kg。

## 相关化学品信息

[130796-15-5](#) [138792-65-1](#) [3,4-二甲基-1,2-环戊二酮](#) [13838-47-6](#) [13356-17-7](#) [134377-69-8](#) [13747-12-1](#) [13514-79-9](#) [13933-23-8](#) [13165-35-0](#) [131436-78-7](#) [\(4-硝基-1-咪唑基\)乙酸甲酯](#) [13637-61-1](#) [13042-00-7](#) [13122-71-9](#) 455

生成时间2021/2/7 22:53:54