



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17094-34-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

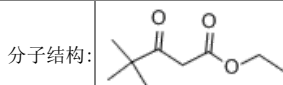
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:17094-34-7 基本信息

中文名: 特戊酰基乙酸乙酯;
4,4-二甲基-3-氧代戊酸乙酯

英文名: Ethyl pivaloylacetate

别名: Ethyl 4,4-dimethyl-3-oxopentanoate



分子式: C₉H₁₆O₃

分子量: 172.22

CAS登录号: 17094-34-7

EINECS登录号: 241-162-4

物理化学性质

沸点: 88-90°C (10MMHG)

折射率: 1.432

密度: 0.967

性质描述: 沸点88-90° C10mmHg, 密度0.967g/mL at 20° C, 折光率n₂₀/D₁.432, 闪点78° C

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#17094-34-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事17094-34-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 特戊酰基乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应4,4-二甲基-3-氧代戊酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 17094-34-7 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

生产方法及其他: 4, 4-二甲基-3-氧代戊酸乙酯(17094-34-7)的危害性:
本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 5

5、互变异构体数量：3
 6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：43.4
 储存条件：
 常温常压下稳定避免的物料：氧化物，碱。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

[17627-76-8](#) [N,N'-\(4-甲基-1,3-亚苯基\)双\[N',N'-二甲脒](#) [172995-07-2](#) [17058-06-9](#) [1726-78-9](#) [173994-75-7](#) [172798-63-](#)
[9](#) [172516-30-2](#) [1-溴-2-\(2-氯乙氧基\)-3,5-二氟苯](#) [17193-39-4](#) [171869-92-4](#) [176112-77-9](#) [172419-34-0](#) [17399-33-](#)
[6](#) [170385-23-6](#) 483

生成时间2021/3/10 15:40:24