



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[19830-09-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

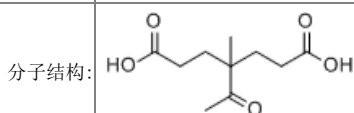
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:19830-09-2 基本信息

中文名: 4-乙酰-4-甲基庚二酸;  
3-乙酰基-3-甲基戊烷-1,5-二羧酸

英文名: Heptanedioic acid,4-acetyl-4-methyl-

别名: RARECHEM AL BO 0574;  
3-ACETYL-3-METHYLPENTANE-1,5-DICARBOXYLIC ACID;  
4-ACETYL-4-METHYLHEPTANEDIOIC ACID;  
4-Acetyl-4-methylpimelicacid



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 214.2152

CAS登录号: 19830-09-2

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#19830-09-2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19830-09-2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 4-乙酰-4-甲基庚二酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应3-乙酰基-3-甲基戊烷-1,5-二羧酸等化学试剂, 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. 19830-09-2](#) 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-乙酰-4-甲基庚二酸(19830-09-2)的危害性:  
本品对水<sup>①</sup>是稍微危害的, 若无政府许可, 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(XlogP3-AA): 1.3
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 5
4. 可旋转化学键数量: 5
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 97

#### 储存条件:

|                                 |                                                 |                             |                                 |                            |                                                            |                    |                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
|                                 | 如果按照规则使用和储存则不会分解避免接触氧化物。在密封的贮藏器内，并放置阴凉，干燥的地方保存。 |                             |                                 |                            |                                                            |                    |                             |
| 相关化学品信息                         |                                                 |                             |                                 |                            |                                                            |                    |                             |
| <a href="#">2,4,5-三氯苯氧基乙酸甲酯</a> | <a href="#">6-氨基正己酸正己酯对甲苯磺酸盐</a>                | <a href="#">193814-78-7</a> | <a href="#">19284-13-0</a>      | <a href="#">环草隆</a>        | <a href="#">191162-40-0</a>                                | <a href="#">特草</a> |                             |
| <a href="#">克</a>               | <a href="#">190-85-2</a>                        | <a href="#">1903-29-3</a>   | <a href="#">198422-46-7</a>     | <a href="#">19552-67-1</a> | <a href="#">(2S,3R,4S,5S,6R)-2-乙氧基-6-羟甲基-四氢化吡喃-3,4,5-三</a> | <a href="#">醇</a>  | <a href="#">191222-62-5</a> |
|                                 |                                                 |                             | <a href="#">十二烷二酸二(2-乙基己基)脂</a> | <a href="#">0-6-苄基鸟嘌呤</a>  | 467                                                        |                    |                             |
| 生成时间2021/3/6 19:12:58           |                                                 |                             |                                 |                            |                                                            |                    |                             |