

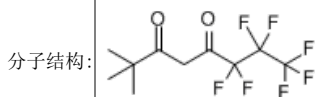


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17587-22-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:17587-22-3 基本信息

中文名:	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-七氟代-7, 7-二甲基-4, 6-辛二酮
英文名:	3, 5-Octanedione, 6, 6, 7, 7, 8, 8-heptafluoro-2, 2-dimethyl-
别名:	(Heptafluorobutanoyl)pivaloylmethane; 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-Heptafluoro-7, 7-dimethyl-4, 6-octanedione; 2, 2-Dimethyl-6, 6, 7, 7, 8, 8-heptafluoro-3, 5-heptanedione; 2, 2-Dimethyl-6, 6, 7, 7, 8, 8-heptafluoro-3, 5-octanedione; 6, 6, 7, 7, 8, 8-Heptafluoro-2, 2-dimethyl-3, 5-octanedione



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>F<sub>7</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 296.182

CAS登录号: 17587-22-3

EINECS登录号: 241-556-6

#### 物理化学性质

性质描述:	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-七氟代-7, 7-二甲基-4, 6-辛二酮(17587-22-3)的性状: 1. 熔点: 38℃ 2. 沸点: 46-47℃ 3. 密度: 1.273g/mL 4. 折射率: $n_D^{20}$ 1.379 5. 闪点: 101°F
-------	--

#### 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。

#### CAS#17587-22-3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17587-22-3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 1,1,1,2,2,3,3-七氟代-7,7-二甲基-4,6-辛二酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C10H11F7O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售3,5-Octanedione,6,6,7,7,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 17587-22-3](#) 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:	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-七氟代-7, 7-二甲基-4, 6-辛二酮(17587-22-3)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): 3.4
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 9
- 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): 34.1

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[175202-19-4](#)   [174264-47-2](#)   [17338-08-8](#)   [17298-36-1](#)   [螺\[1,3-二氧戊环-2,8'\(9'H\)-\[7H-7,9a\]甲桥苯并\[a\]甘菊环\]](#)   [1707-05-7](#)  
[17878-69-2](#)   [17428-41-0](#)   [乙基丁二腈](#)   [176370-13-1](#)   [175276-75-2](#)   [17160-21-3](#)   [172516-37-9](#)   [0,0'-双\(三甲基硅烷\)-5-氟尿嘧啶](#)  
[17642-89-6](#)   [177721-70-9](#)   [1795-26-2](#)   [17794-28-4](#)   [4-甲酸-2,5-二甲基-1H-吡咯-3-羧酸甲酯](#)   [17373-17-0](#)  
[17364-32-8](#)   [1710-73-2](#)   [Enzastaurin](#)   [阿瑞吡坦](#)   [\(R,S\)-A-氨基-3-羟基-5-甲基-4-二唑酸氢溴酸](#)   [2-溴甲基-5-三氟甲基咪唑](#)   [178603-66-2](#)   [5-氟苯-\[2,1,3\]-噁重氮](#)   [AG 1478](#)   [176909-91-4](#)

生成时间2021/3/12 15:54:46