

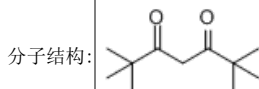


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1118-71-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1118-71-4 基本信息

中文名:	四甲基庚二酮; 2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮
英文名:	2,2,6,6-tetramethyl-5-heptanedione
别名:	2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedione



分子式:  $C_{11}H_{20}O_2$

分子量: 184.28

CAS登录号: 1118-71-4

#### 物理化学性质

性质描述: 沸点72-73°C, 密度 0.883g/mL at 25°C, 折光系数 n<sub>20/D</sub> 1.459, 闪点 153°F

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#1118-71-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1118-71-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 四甲基庚二酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2,2,6,6-tetramethyl-5-heptanedione为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedione等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是1118-71-4等化学品的生产制造商 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. 1118-71-4](#) 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:

2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮(1118-71-4)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 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(XlogP): 2.6
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 4
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.1

## 储存条件:

常温常压下稳定, 避免强氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[2,2-双\(4-羧基苯基\)六氟丙烷](#) [117826-71-8](#) [2-氯-4,5-二氟苯甲酸](#) [114906-01-3](#) [114876-72-1](#) [110356-02-0](#) [香叶酸甲酯](#) [114767-12-3](#) [119137-03-0](#) [114439-74-6](#) [111122-43-1](#) [114163-46-1](#) [117549-13-0](#) [4-羟基喹啉](#) [1114-59-6](#) 450

生成时间2021/3/3 13:31:55