



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1731-79-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

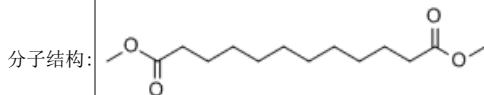
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1731-79-9 基本信息

中文名: 十二烷二酸二甲酯

英文名: Dimethyl dodecanedioate

别名: Dimethyl 1,10-Decanedicarboxylate;  
Dodecanedioic acid dimethyl ester



分子式: C<sub>14</sub>H<sub>26</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 258.35

CAS登录号: 1731-79-9

EINECS登录号: 217-050-6

#### 物理化学性质

性质描述: 熔点30-32° C. 沸点158°C

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#1731-79-9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1731-79-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 十二烷二酸二甲酯专业生产商、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C<sub>14</sub>H<sub>26</sub>O<sub>4</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Dimethyl dodecanedioate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Dimethyl 1,10-Decanedicarboxylate为主的化工企业, 实力雄厚 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. 1731-79-9](http://www.ichemistry.cn) 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: [十二烷二羧酸二甲酯](#) (1731-79-9) 的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.1
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 13
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.6
- 6、重原子数量: 18

#### 储存条件:

常温常压下稳定, 避免氧化物 碱接触。储存在冷干燥的条件下, 通风的地区远离加热和不相容的物质, 密封保存。

## 相关化学品信息

[174757-35-8](#) [17648-35-0](#) [175136-43-3](#) [1-丁基-3-甲基咪唑六氟磷酸盐](#) [烯丙基溴化镁](#) [3-\(2,4-二甲基-1-戊基-3-氧\)邻苯二腈](#) [178671-58-4](#) [17075-62-6](#) [173035-11-5](#) [2-羟基黄烷酮](#) [癸基环己烷](#) [17026-15-2](#) [174485-41-7](#) [17084-40-1](#) [17899-13-7](#) 453

生成时间2021/3/11 2:56:13