



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1732-09-8](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)

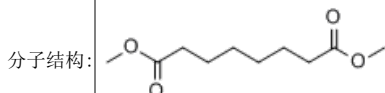
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1732-09-8 基本信息

中文名: 辛二酸二甲酯

英文名: Octanedioic acid, dimethyl ester

别名: Dimethyl suberate;
octanedioic acid dimethyl ester;
Dimethyl octanedioate



分子式: C₁₀H₁₈O₄

分子量: 202.25

CAS登录号: 1732-09-8

物理化学性质

性质描述: 沸点 268° C , 密度 1.014g/mL at 25° C , 折光率 n_D²⁰ 1.432

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1732-09-8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1732-09-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 辛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C₁₀H₁₈O₄等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Octanedioic acid, dimethyl ester等化学产品, 欢迎订购 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. 1732-09-8](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:

辛二酸二甲酯(1732-09-8)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): 1.9
- 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: 9
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.6
- 6、重原子数量: 14

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

相关化学品信息

分散红60	2,4-戊二酮酸铅	17928-10-8	172470-03-0	17321-19-6	175416-59-8	17783-46-9	4-(三甲基甲硅烷基)苯基硼	
酸	17388-70-4	177017-69-5	174422-11-8	175204-26-9	甲基丙基三硫醚	17966-13-1	17884-87-6	441

生成时间2021/3/11 20:47:15