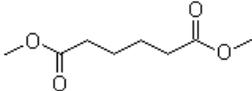


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[627-93-0](#), 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:627-93-0 基本信息

中文名:	己二酸二甲酯
英文名:	Dimethyl adipate
别名:	Dimethyl hexanedioate
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	174.20
CAS登录号:	627-93-0
EINECS登录号:	211-020-6

## 物理化学性质

熔点:	8°C
沸点:	109-110°C (14MMHG)
折射率:	1.427-1.429
闪点:	107°C
密度:	1.06
性质描述:	无色透明液体。熔点10-11°C, 沸点115°C (1.73kPa), 112°C (1.33kPa), 相对密度1.063 (20/4°C), 折光率1.4283。闪点107°C。溶于醇、醚, 不溶于水。质量标准: 外观无色透明油状液体分子式C8H14O4酯含量≥99.00密度 (d204) g/cm31.063酸碱度=6水份≤0.10

## 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

## CAS#627-93-0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627-93-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 己二酸二甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C8H14O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售Dimethyl adipate等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Dimethyl hexanedioate为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供627-93-0等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是己二酸二甲酯等化学品的生产制造商 400-111-6333
-  Acros Organics 专业生产和销售C8H14O4, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事Dimethyl adipate及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 627-93-0](#) 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

产品应用:	用于有机合成, 作增塑剂。
-------	---------------

生产方法及其他: 由己二酸与[甲醇](#)在[硫酸](#)存在下酯化而得。

相关化学品信息

[乙酰丙酸甲酯](#) [3,5-二氯苯胺](#) [62580-72-7](#) [溴酚蓝钠盐](#) [N-甲基烯丙基胺](#) [3,3'-二甲基联苯胺](#) [3,3'-\(1,4-苯基二-2,1-乙烯基\)二\(9-乙基-9H-吡唑\)](#) [反-4-戊基环己基甲酸-4-氰基苯酯](#) [乙氧基乙酸](#) [天麻素](#) [\(E\)-2-丁烯](#) [二甲氧基磷酰基乙酸叔丁酯](#) [62229-77-0](#) [622-12-8](#) [5-甲基异恶唑-3-甲醛](#) [醋酸汞](#) [冰醋酸](#) [氯化铬](#)