



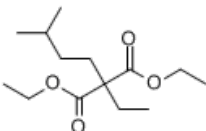
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[77-24-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:77-24-7 基本信息

中文名:	乙基(异戊基)丙二酸二乙酯; 乙基(3-甲基丁基)丙二酸二乙酯
英文名:	Diethyl ethyl (isoamyl)malonate
别名:	Ethyl (3-methylbutyl)propanedioic acid diethyl ester

分子结构:



分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	258.35
CAS登录号:	77-24-7
EINECS登录号:	201-015-7

#### 物理化学性质

性质描述: 该品为液体。相对密度0.9532-0.9549。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#77-24-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 77-24-7 查看](#)  
若您是此化学品供应商, 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:	异戊巴比妥的中间体。
生产方法及其他:	用 <b>异戊醇</b> 以 <b>溴乙酸-硫酸</b> 溴化, 生成1-溴-3-甲基丁烷, 然后在 <b>乙醇</b> 钠参与下与丙二酸二乙酯缩合, 得α-异戊基丙二酸二乙酯。将后者与 <b>溴乙烷</b> 在 <b>乙醇</b> 钠参与下缩合(乙基化)制得该品。

#### 相关化学品信息

[777824-48-3](#)   [773073-45-3](#)   [4-氯嘧啶盐酸盐](#)   [773810-77-8](#)   [771584-37-3](#)   [77319-03-0](#)   [771425-63-9](#)   [773799-72-7](#)  
[7](#)   [777036-35-8](#)   [77056-22-5](#)   [碘化铯](#)   [77823-96-2](#)   [77077-83-9](#)   [7715-48-2](#)   [4-硝基1-萘胺](#)   433

生成时间2021/6/8 5:08:35