



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1190-39-2](#), 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:1190-39-2 基本信息

中文名:	丙二酸二丁酯; 丙二酸丁酯
英文名:	malonic acid dibutyl ester
别名:	propanedioic acid dibutyl ester
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	216.27
CAS登录号:	1190-39-2

#### 物理化学性质

性质描述:	无色液体。熔点-83℃, 沸点251-252℃, 137℃ (1.86kPa), 相对密度0.9824 (20/4℃), 折射率1.4162, 闪点88℃。溶于 <b>乙醇</b> 、 <b>乙醚</b> 、 <b>丙酮</b> 、 <b>苯</b> 、 <b>醋酸</b> 等有机溶剂, 不溶于水。
-------	--

#### CAS#1190-39-2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**1190-39-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 丙二酸二丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应丙二酸丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. [1190-39-2](#) 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:	有机合成原料, 在医药工业中用于合成磺胺-6-甲氧基嘧啶等药物。
生产方法及其他:	丙二 <b>酸钠</b> 与 <b>丁醇</b> 在 <b>硫酸</b> 存在下经酯化反应生成丙二酸二丁酯, 再经中和、水洗、蒸馏等精制过程成为成品。丙二酸钠则由 <b>氯乙酸</b> 氰化后水解制得, 工艺与丙二酸二甲酯同。 原料消耗定额: <b>氯乙酸</b> (>95%) 500kg/t、 <b>氰化钠</b> 270kg/t、 <b>丁醇</b> 860kg/t。

#### 相关化学品信息

[3-溴-N-苯基咪唑 115-59-3](#)   [3-氯-4-甲氧基苯胺 117182-88-4](#)   [1155-65-3](#)   [N-\(9-苄甲氧羰基\)-GAMMA-羧基-D-谷氨酸 GAMMA-二叔丁酯 119245-85-1](#)   [113361-39-0](#)   [114416-96-5](#)   [2-乙酰基噻吩邻甲基脒 双\(三苯基膦\)三氟醋酸铵 119378-70-0](#)   [1132-44-1](#)   [1-\(4-硝基苯基\)甲基-1,2,4-三氮唑 118628-94-7](#)   486

生成时间2021/1/31 16:10:01