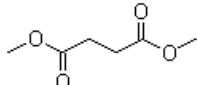




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[106-65-0](#), 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:106-65-0 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 丁二酸二甲酯                                                                            |
| 英文名:       | Dimethyl succinate                                                                |
| 别名:        | Methyl succinate;<br>Methyl butanedioate                                          |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>                                     |
| 分子量:       | 146.14                                                                            |
| CAS登录号:    | 106-65-0                                                                          |
| EINECS登录号: | 203-419-9                                                                         |
| FEMA登录号:   | 2396                                                                              |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 18-19°C                                                                                                                 |
| 沸点:   | 200°C                                                                                                                   |
| 水溶性:  | 8.5g/L (20°C)                                                                                                           |
| 折射率:  | 1.4185-1.4205                                                                                                           |
| 闪点:   | 85°C                                                                                                                    |
| 密度:   | 1.117                                                                                                                   |
| 性质描述: | 无色愉快气味的液体, 不溶于 <a href="#">水</a> , 能与有机溶剂互溶。密度1.117, 熔点18-19° C, 沸点200° C, 折射率1.4185-1.4205, 闪点85° C, 水溶性8.5g/L (20° C) |

## 安全信息

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 安全说明:    | S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
| 危险品运输编号: | UN1993             |

## CAS#106-65-0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106-65-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 丁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
-  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C6H10O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售Dimethyl succinate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Methyl succinate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Methyl butanedioate等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是106-65-0等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售丁二酸二甲酯, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事C6H10O4及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 106-65-0](#) 查看

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 若您在此化学品供应商，请按照 <a href="#">化工产品收录</a> 说明进行免费添加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |
| 其他信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |
| 产品应用:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 琥珀 <a href="#">酸</a> 二甲酯(106-65-0)的用途：<br>食品用香料。主要用于配制水果和果酒类香精。                                                                                                       |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 琥珀酸二甲酯(106-65-0)的制法：<br>由琥珀酸和 <a href="#">甲醇</a> 在 <a href="#">苯</a> 溶液中于 <a href="#">浓硫酸</a> 存在下煮沸酯化而成。<br>限量：<br>1. FEMA(mg/kg)： 饮料1.0~100； 冷饮、胶姆糖5.0； 糖果、焙烤制品15.0。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |
| <a href="#">100482-43-7</a> <a href="#">3-硝基-4-甲基苯甲酰氯</a> <a href="#">100311-39-5</a> <a href="#">6-氨基-5-甲氧基咪唑-2-甲酸乙酯</a> <a href="#">107610-23-1</a> <a href="#">4-异丙氧基-N-苯基苯胺</a> <a href="#">康力</a><br><a href="#">龙</a> <a href="#">砷酸氢二钠七水合物</a> <a href="#">103373-69-9</a> <a href="#">二苯基胺-4-磺酸</a> <a href="#">104215-85-2</a> <a href="#">雌三醇三硫酸酯三钠盐</a> <a href="#">1054-00-8</a> <a href="#">4-甲基溴苄</a> <a href="#">Fmoc-D-天冬酰</a><br><a href="#">胺</a> <a href="#">戊醇</a> <a href="#">甜瓜醛</a> <a href="#">氟化铷</a> |                                                                                                                                                                       |