



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[15206-55-0](#), 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](#)

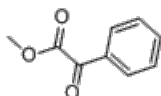
CAS Number:15206-55-0 基本信息

中文名: 苯甲酰甲酸甲酯

英文名: Methyl benzoylformate

别名: Methyl phenylglyoxylate

分子结构:

分子式: $C_9H_8O_3$

分子量: 164.16

CAS登录号: 15206-55-0

EINECS登录号: 239-263-3

物理化学性质

沸点: 246-248°C

折射率: 1.525-1.527

密度: 1.155

性质描述: 该品沸点为246-248°C, 相对密度1.155, 折光率1.5268。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#15206-55-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事15206-55-0及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 苯甲酰甲酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应C9H8O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

Acros Organics 生产销售Methyl benzoylformate等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是以Methyl phenylglyoxylate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供15206-55-0等化工产品 800-736-3690

北京颖诺凯胜科技有限公司 是苯甲酰甲酸甲酯等化学品的生产制造商 15601200818

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售C9H8O3, 值得信赖 13819002126 0570-3062509

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. 15206-55-0](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

由苯甲酰酸与甲醇经酯化反应则制得。将环甲醇和苯甲酰甲酸加入反应锅内, 搅拌下缓缓加入硫酸。加热回流12h后, 回收过量甲醇。酯化物用稀碳酸钠溶液中和, 分取油层, 水层用苯提取。提取液与油层合并, 经无水硫酸钠干燥后, 进行蒸馏, 先回收溶剂苯, 再减压蒸出低沸物, 然后收集137-146°C (2.4kPa) 馏分, 取为苯甲酰甲酸甲酯。所用原料苯甲酰甲酸是由苯乙炔氧化得到的(见04960), 苯甲酰甲酸计, 酯化收率为50以上。

相关化学品信息

[155104-15-7](#) [佐匹克隆-N 一氧化物](#) [151919-56-1](#) [156991-95-6](#) [15599-52-7](#) [辛酸铅](#) [154874-72-3](#) [15211-74-2](#) [154357-44-5](#) [155272-14-3](#) [156440-97-0](#) [1-羟甲基环丙基乙腈](#) [15911-16-7](#) [1504-01-4](#) [155935-32-3](#) 445

生成时间2014-2-25 23:21:34