



本PDF文件由

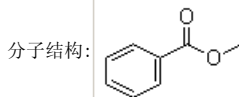
免费提供, 全部信息请点击[93-58-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:93-58-3 基本信息

中文名: 苯甲酸甲酯

英文名: Methyl benzoate

别名: Benzoic acid methyl ester

分子式:  $C_8H_8O_2$ 

分子量: 136.15

CAS登录号: 93-58-3

EINECS登录号: 202-259-7

FEMA登录号: 2683

## 物理化学性质

熔点:  $-12^{\circ}\text{C}$ 沸点:  $198-199^{\circ}\text{C}$ 水溶性:  $<0.1\text{g}/100\text{mL}$  at  $22.5^{\circ}\text{C}$ 

折射率: 1.516-1.518

闪点:  $82^{\circ}\text{C}$ 

密度: 1.094

性质描述: 无色油状液体, 有强烈的花香和樱桃香味。熔点为 $-12.3^{\circ}\text{C}$ , 沸点 $199.6^{\circ}\text{C}$ , 相对密度1.0888 ( $20/4^{\circ}\text{C}$ ), 折射率1.5164, 闪点 $83^{\circ}\text{C}$ , 着火温度 $505^{\circ}\text{C}$ 。与**乙醚**混溶, 溶于**甲醇**、**乙醇**, 不溶于**水**和**甘油**。

## 安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

危险品运输编号: UN2938

## CAS#93-58-3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**93-58-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯甲酸甲酯专业生产商、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**C8H8O2**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**Methyl benzoate**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**Benzoic acid methyl ester**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**93-58-3**等化工产品 400-111-6333  
 Acros Organics 是苯甲酸甲酯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C8H8O2，值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事Methyl benzoate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. 93-58-3 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: 用于香料工业及用作溶剂。

生产方法及其他: [苯甲酸甲酯](#)存在于天然的丁香油、依兰油和月下香油中，可从精油中精馏提取。工业生产由[苯甲酸](#)在[硫酸](#)存在下与[甲醇](#)进行酯化反应而制得。将[苯甲酸](#)与甲醇混合，缓缓加入[浓硫酸](#)，加热至约70℃回流4h，蒸出过量的甲醇。冷却，分出[酸液](#)，经洗涤、干燥，进行减压蒸馏，收集104-105℃（5.2kPa）馏分即为成品。收率在90以上。

相关化学品信息

[1-\[2-氨基-1-\(4-甲氧基苯基\)乙基\]环己醇盐酸盐](#) [93858-97-0](#) [3,4-二甲氧基苯甲酸](#) [93409-96-2](#) [93981-31-8](#) [3-溴苄氯](#) [胃泌素释放肽,人](#) [\(4R,5R\)-2,2-二甲基-a,a,a',a'-四苯基-1,3-二氧戊环-4,5-二甲醇](#) [水杨酰肼](#) [93240-39-2](#) [93674-98-7](#) [3-\[5,6-二氯-2-\[3-\[5,6-二氯-1-乙基-3-\(4-磺酸根苯乙基\)苯并咪唑啉-2-亚基\]-1-丙烯基\]-1-乙基-3-苯并咪唑啉基\]-丙磺酸钠](#) [曲拉米诺](#) [936916-93-7](#) [93982-20-8](#) [硝酸钾](#) [硫辛酸](#) [氧化镍](#)