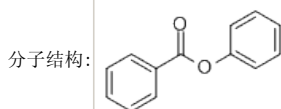


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[93-99-2](#), 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](#)

## CAS Number: 93-99-2 基本信息

中文名:	苯甲酸苯酯; 安息香酸苯酯
英文名:	Phenyl benzoate
别名:	Benzoic acid, phenyl ester; diphenylcarboxylate; phenol, benzoate; Benzoic acid phenyl ester; Benzoic acid, phenyl ester

分子式:  $C_{13}H_{10}O_2$ 

分子量: 198.22

CAS登录号: 93-99-2

## 物理化学性质

熔点:	68-70°C
沸点:	298-299°C
性质描述:	无色棱形结晶。熔点71°C, 沸点314°C (299°C), 相对密度1.235 (31/4°C)。易溶于热乙醇, 微溶于冷乙醇和乙醚, 不溶于水。有草叶油味。

## CAS#93-99-2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93-99-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 苯甲酸苯酯专业生产商、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 长期供应安息香酸苯酯等化学试剂, 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C13H10O2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Phenyl benzoate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Benzoic acid, phenyl ester等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是diphenylcarboxylate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phenol, benzoate, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事Benzoic acid phenyl ester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. 93-99-2](#) 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:	该品在三氯化铝存在下加热至130°C, 重排生成4-羟基二苯酮, 用作有机合成中间体, 用于生产医药等产品。
生产方法及其他:	由苯甲酰氯与苯酚反应而得。将苯酚溶解于吡啶中, 滴加苯甲酰氯, 控制温度不超过50°C, 加毕, 于120°C反应30min。冷却后加水析出结晶, 过滤, 洗涤干燥即得苯甲酸苯酯。收率93%。上述酰化反应也可将苯酚钠盐溶液与苯甲酰氯在室温反应0.5h, 经过滤、水洗即得苯甲酸苯酯, 精制进可采用乙醇重结晶, 收率75-80%。

## 相关化学品信息

[氢\[4-\[-\(二乙氨基\)-3',4'-双\(磺酰氧甲基\)苯氧\]-2,5-环己二烯-1-亚基\]二乙胺钾盐](#) [935-66-0](#) [93805-56-2](#) [93970-93-5](#) [2-\(4-甲氧基苯氧基\)丙基胺](#) [933687-81-1](#) [乙苯基二硫代甲酸铅盐](#) [933708-92-0](#) [93841-70-4](#) [93893-67-5](#) [93839-97-5](#) [苯磺酸-C10-60-烷基衍生物镁盐](#) [938-24-9](#) [93922-02-2](#) [93493-96-0](#) [铬酸铯](#) [次磷酸钠cas](#) [氟硅酸钠](#) 558