

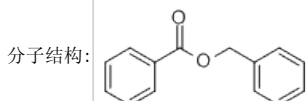


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120-51-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:120-51-4 基本信息

中文名:	苯甲酸苄酯; 安息香酸苄酯
英文名:	Benzyl benzoate
别名:	Benzoic acid benzyl ester; Benzoic acid phenylmethyl ester



分子式:	C ₁₄ H ₁₂ O ₂
分子量:	212.24
CAS登录号:	120-51-4
EINECS登录号:	204-402-9
FEMA登录号:	2138




物理化学性质

熔点:	18-20°C
沸点:	323°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.567-1.57
闪点:	147°C
密度:	1.118
性质描述:	无色油状液体。熔点21°C, 沸点323-324°C, 189-191°C (2.13kPa), 相对密度1.118 (25/4°C), 折光率1.5681 (21°C), 闪点147.7°C。不溶于 水 或 丙三醇 , 能溶于 乙醇 、 乙醚 、 氯仿 、油类。具有极弱的香脂香气, 并有淡而微弱的杏仁气息。 苯甲酸苄酯 存在于天然吐鲁香脂、秘鲁香脂、月下香和洋水仙中。


安全信息

安全说明:	S25: 避免接触眼睛。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。


CAS#120-51-4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**120-51-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯甲酸苄酯专业生产商、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 长期供应安息香酸苄酯等化学试剂, 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**C14H12O2**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Benzyl 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 benzyl ester等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Benzoic acid phenylmethyl ester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120-51-4, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事苯甲酸苄酯及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 120-51-4](#) 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: 是人造麝香、香兰素等香料的优良溶剂, 樟脑的代用品, 也用于配制百日咳药、气喘药等。

生产方法及其他: 将苄醇钠与**苯甲醛**加热反应, 或将**苯甲酸钠**与**氯化苄**反应, 香料工业中还采用**苯甲酸**乙酯和苄醇进行酯交换制得。

相关化学品信息

[氯代异辛烷](#) [120254-80-0](#) [128-55-2](#) [硫化铈](#) [N,N-二甲基二茂铁甲胺](#) [双草醚](#) [12025-19-3](#) [硫硒化镉](#) [129138-59-6](#) [黄铜](#) [碳化](#)
[锆](#) [124648-92-6](#) [4-正庚氧基溴苯](#) [2,3-二氢-1,4-二噻并\[2,3-b\]吡啶](#) [1242-56-4](#) [对甲基苯乙酮](#) [全氯乙烯](#) [八溴醚](#) 474