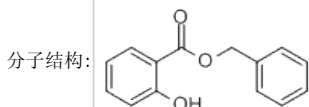


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-58-1](#), 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:118-58-1 基本信息

中文名:	柳酸苄酯; 水杨酸苄酯
英文名:	Benzyl salicylate
别名:	2-Hydroxybenzoic acid phenylmethyl ester; Benzyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid benzyl ester



分子式:	C ₁₄ H ₁₂ O ₃
分子量:	228.24
CAS登录号:	118-58-1
EINECS登录号:	204-262-9
FEMA登录号:	2151

物理化学性质

熔点:	18-20°C
沸点:	300°C
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.5804-1.582
闪点:	137°C
密度:	1.175
性质描述:	稠厚液体。沸点320°C, 208°C (3.33kPa), 170°C (0.67kPa), 相对密度1.1799 (20/4°C), 折光率1.5805。能与乙醇、乙醚混溶, 微溶于水。具弱甜香味。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#118-58-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 百利威科技有限公司 专业从事118-58-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 柳酸苄酯专业生产商、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 长期供应水杨酸苄酯等化学试剂, 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C14H12O3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 salicylate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2-Hydroxybenzoic acid phenylmethyl ester等化工产品 400-111-6333
- Sigma-Aldrich 是Benzyl o-hydroxybenzoate等化学品的生产制造商 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. 118-58-1 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: 作为香料, 特别是硝基麝香的溶剂, 人造麝香和花香香料的定香剂。杀菌防腐剂。

生产方法及其他: 由[水杨酸](#)与[苄醇](#)反应而得。也可由[水杨酸钠](#)与[氯化苄](#)反应而得。在水杨酸和稍过量的氯化苄混合物中, 加入少量[二乙胺](#), 加热至130-140℃反应17h, 冷却后用水洗涤反应物, 过量的氯化苄用水蒸气蒸馏除去, 对剩余的油状物进行真空蒸馏, 收集170-175℃ (0.93kPa) 馏分。产率85。

相关化学品信息

[112270-51-6](#) [119812-51-0](#) [1-溴辛烷](#) [1187190-69-7](#) [110499-43-9](#) [117821-08-6](#) [112077-94-8](#) [110356-02-0](#) [119121-95-8](#) [2,2,4-三甲基-1,3-二氧杂戊烷](#) [113866-20-9](#) [119247-23-3](#) [119584-86-0](#) [117039-61-9](#) [116146-00-0](#) [丙二醇醚](#) [氰化钾](#) [硝酸银](#) 527