

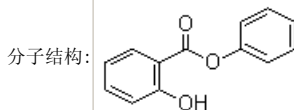
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-55-8](#), 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:118-55-8 基本信息

中文名: 水杨酸苯酯

英文名: Phenyl salicylate

别名: 2-Hydroxybenzoic acid phenyl ester;
Disperse Dye Blue EXSF分子式: $C_{13}H_{10}O_3$

分子量: 214.22

CAS登录号: 118-55-8

EINECS登录号: 204-259-2

FEMA登录号: 3960

物理化学性质

熔点: 40-44°C

沸点: 172-173°C (12TORR)

性质描述: 无色结晶粉末, 具有愉快的芳香气味(冬青油气味)。密度1.250, 熔点43°C, 沸点173°C (1.6kPa)。 易溶于**乙醚**; **苯**和**氯仿**, 溶于**乙醇**, 几乎不溶于**水**和**甘油**。

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#118-55-8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**118-55-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 水杨酸苯酯专业生产商、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**C13H10O3**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**Phenyl salicylate**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**2-Hydroxybenzoic acid phenyl 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**Disperse Dye Blue EXSF**等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是**118-55-8**等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售水杨酸苯酯, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事**C13H10O3**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. 118-55-8](#) 查看如果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: 本品为一种紫外线吸收剂, 用于塑料制品。但吸收波长范围较窄, 光稳定性较差。也用作医药消毒防腐剂和用于有机合成。还用来制香料。

生产方法及其他:	水杨酸 与 苯酚 在催化剂 硫酸 存在下进行酯化。酯化液经中和、水洗、蒸馏得成品。原料消耗定额：水杨 酸 850kg/t；苯酚850kg/t。
相关化学品信息	
芥酸甲酯 N-乙基-N-苄基间甲苯胺 8-羟基喹啉-N-氧化物 3,4-二羟基-5-硝基苯甲醛 乙酰琥珀酸二乙酯 4,4'-二氨基二苯胺-2-磺酸 2,3,5,6-四甲基吡嗪 2,3-二氯-4-三氟甲基-6-硝基甲苯 110522-82-2 乙酸三甲基锡 4-氯二苯甲醇 1,4-二甲基-2-碘苯 BOC-D-3-甲基苯丙氨酸 离子交换树脂 1,1-[1-甲基乙基)-双-4,1-亚苯氧基]-二-2-丙醇 聚醚多元醇 对硝基苄醇 二氧化锆价格	