



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-64-0](#), 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:103-64-0 基本信息

中文名:	beta-溴苯乙烯; 溴代苏合香烯
英文名:	beta-Bromostyrene
别名:	1-Bromo-2-phenylethylene
分子结构:	Ph - CH = CH - Br
分子式:	C ₈ H ₇ Br
分子量:	183.04
CAS登录号:	103-64-0
EINECS登录号:	203-131-3

物理化学性质

熔点:	7℃
沸点:	110-112℃ (20MMHG)
折射率:	1.606-1.609
闪点:	79℃
密度:	1.427
性质描述:	淡黄色液体。熔点7℃, 沸点219-220℃, 108℃ (2.67kPa), 相对密度1.4269 (16℃), 折光率1.6066。能溶于4份90醇, 不溶于水, 易聚合。闪点79℃。

安全信息

危险品标:	HXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#103-64-0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103-64-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) beta-溴苯乙烯专业生产商、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 长期供应溴代苏合香烯等化学试剂, 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C₈H₇Br等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以beta-Bromostyrene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- Acros Organics 本公司长期提供1-Bromo-2-phenylethylene等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是103-64-0等化学品的生产制造商 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售beta-溴苯乙烯, 值得信赖 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. 103-64-0 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:	具强烈的素花馨。为卤代烃类香料的代表性产品，天然不存在，均由人工合成。该品的香调不属最上品，因此高级香精均未采用，但因其价格适中，故常用作皂用香精。
生产方法及其他:	由肉桂酸溴化而得。在肉桂酸中加入溴素，生成二溴代肉桂酸，再加入碳酸钠并经水蒸气蒸馏，同时进行脱CO2与脱HBr而生成溴代苏合香烯。产率约80。
相关化学品信息	
缩二脲 3,3-四亚甲基戊二酰亚胺 106876-56-6 4-甲氧基-1,2-苯二胺 5-氟-2-羧基吡啶 对硝基溴化苄 (S)-2-甲基丁酸甲酯 3,4-二氨基苯酚 109765-78-8 105379-19-9 107624-44-2 盐酸普拉克索 二氧化氮 100278-36-2 109758-21-6 溴庚烷 苯丙氨酸 草莓酸	