



本PDF文件由

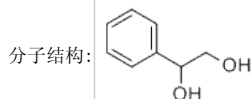
免费提供, 全部信息请点击[93-56-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:93-56-1 基本信息

中文名: 苯基-1,2-乙二醇;
1,2-二羟基-1-苯基乙烷

英文名: 1-Phenyl-1,2-ethanediol

别名: Styrene glycol



分子式: $C_8H_{10}O_2$

分子量: 138.16

CAS登录号: 93-56-1

EINECS登录号: 202-258-1

FEMA登录号: 3469

物理化学性质

熔点: 61-67°C

沸点: 272-274°C

性质描述: 白色针状结晶。熔点69-70°C, 沸点272-274°C。易溶于[水](#)、[醇](#)、[醚](#)和[苯](#), 微溶于[石油醚](#), 但易溶于热石油醚。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#93-56-1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93-56-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯基-1,2-乙二醇专业生产商、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1,2-二羟基-1-苯基乙烷等化学试剂, 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C8H10O2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1-Phenyl-1,2-ethanediol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 Acros Organics 本公司长期提供Styrene glycol等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是93-56-1等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 93-56-1](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由[苯乙烯](#)与溴反应生成1,2-二溴苯乙烷, 再经水解而得苯基乙二醇。将苯[乙烯](#)加入石油醚中, 在冷却下滴加溴, 控制温度在15°C以下, 加完后搅拌1h, 过滤出1,2-二溴苯乙烷白色结晶, 将其与水、[碳酸钾](#)回流20h。冷却, 分去上层油状物, 水层加[碳酸钾](#)饱和后析出油层。分出油层。水层用苯提取。提取液与油层合并, 经干燥后回收苯, 然后减压蒸馏出苯基乙二醇。

相关化学品信息

[1-\[2-氨基-1-\(4-甲氧基苯基\)乙基\]环己醇盐酸盐](#) [93882-47-4](#) [2-萘胺-6-磺酸](#) [93981-31-8](#) [2-乙酰苯并咪唑](#) [\(4R,5R\)-2,2-二甲基-a,a',a',a'-四苯基-1,3-二氧戊环-4,5-二甲醇](#) [6-甲基-2-吡啶甲酸](#) [93742-10-0](#) [3-甲基-5-苯基-2-戊烯腈](#) [曲拉米诺](#) [93776-57-9](#) [\(1-甲基乙二基\)二-4,1-亚苯基四\(甲基苯基\)二磷酸酯](#) [2-萘甲醚](#) [3-甲基呋喃](#) [2-氯-4,6-二甲基乙酰替苯胺](#) [钼酸铵](#) [二硫苏糖醇](#) [氢氧化锆](#) 561