

苯乙烯 ,Standard for GC,>99.5% (GC)

中文名: 苯乙烯 ,Standard for GC,>99.5% (GC)

英文名: Styrene

别名: 苯乙烯 ;乙烯苯,苏合香烯,斯替林, 乙烯基苯 ;Phenylethyene Ethenylbenzene Styrol Vinyl benzene

CAS 号: 100-42-5

分子式: C₈H₈

分子量: 104.15

Beilstein 号: 1071236

EC 号: 202-851-5

MDL 号: MFCD00008612

PubChem 编号: 24871895

溶解性: 不溶于水, 溶于醇、醚等大多数有机溶剂。

敏感性: 对光敏感

存贮条件: 密封避光阴凉处保存。

密度: 0.9060

产品介绍: 有芳香气味。高折光性。能溶于醇、醚、丙酮、CS₂ 和 CCl₄, 不溶于水, 水中溶解度:0.3 g/L (20° C)。受热或暴露光线或空气中易聚合成稠厚或透明固体。

用途: 电子显微镜分析, 有机合成。

