

苯乙胺 S-苯乙胺Cas号2627-86-3

产品名称	苯乙胺 S-苯乙胺Cas号2627-86-3
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	含量:99 包装:200公斤/桶 产地:国产
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

苯乙胺是一种重要的有机合成原料，应用范围广泛。主要用于染料、医药、农药等行业的中间体合成，也可用作橡胶加工助剂和塑料改性剂。在染料工业中，苯乙胺常用于合成各类偶氮染料，如阳离子性偶氮染料和分散性偶氮染料等。由于其具有良好的还原性能，也可用于还原型染料的制备。在医药领域，苯乙胺可作为抗氧化剂和碳酸血红素还原酶的底物。此外，苯乙胺还可用于合成杀虫剂、除草剂和防霉剂等农药。

二、产品特点：

1. 含量高：本产品的含量达到99%，保证了其优良的品质和稳定的性能。
2. 包装方便：我们提供200公斤/桶的包装规格，方便客户按需使用，有效防止产品的泄漏和污染。
3. 质量可靠：我们坚持严格的生产管理和质量控制，确保每一批产品都符合国家标准和行业要求。

中文名：S-(-)- 1-苯乙胺

别名：左旋苯乙胺、S(-)- 1-甲基苄胺、S-1-苯乙胺、苯乙胺

英文名称：S-(-)-a-phenylethylamine, S(-)-a-methylbenzylamine

Cas号：2627-86-3

分子式：C8H11N

分子量 : 121.18

结构式 :

外观 : 无色或微黄色透明液体

含量 : 99%

比旋度 -36.00-40.00

光学纯度 98.00

水分 0.50

沸点 : 187 ° C (lit.)

密度 : 0.94 g/mL at 25 ° C (lit.)

蒸气压 : 0.5 mm Hg (20 ° C)

折射率 : n₂₀/D 1.526 (lit.)

闪点 : 175 ° F

储存条件 : 2-8 ° C

S-1-苯乙胺的两个对映异构体在不对称合成中具有重要的地位。一方面该化合物可以大规模地商品化,是一个手性源化合物。另一方面,它独特的苯胺结构可以方便地发生脱苯基反应。因此成为一个重要的手性辅助合成试剂。