

# 医药级 甘油（丙三醇）有机原料

产品名称	医药级 甘油（丙三醇）有机原料
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	类型:甘油、丙三醇 产品等级:医药级 含量:99%
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名 甘油

英文名 glycerol

中文别名 1,2,3-丙三醇 | 丙三醇 | 醋精

甘油物理化学性质

密度  $1.3 \pm 0.1$  g/cm<sup>3</sup>

沸点  $290.0 \pm 0.0$  ° C at 760 mmHg

熔点 20 ° C(lit.)

分子式 C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

分子量 92.094

闪点  $160.0 \pm 0.0$  ° C

外观性状 透明无色,粘性液体

蒸汽密度 3.1 (vs air)

蒸汽压  $0.0 \pm 1.3$  mmHg at 25 ° C

折射率 1.490

## 储存条件

1. 贮存于清洁干燥处，应注意密封贮存。注意防潮，防水，防热，严禁与强氧化剂混放。可用镀锡或不锈钢容器贮存。

2. 采用铝桶或镀锌铁桶包装或用酚醛树脂衬里的贮槽贮存。贮运中要防潮、防热、防水。禁止将甘油与强氧化剂（如硝酸、高锰酸钾等）放在一起。按一般易燃化学品规定贮运。

【用途一】用作基本有机化工原料，广泛用于医药、食品、日用化学、纺织、造纸、油漆等行业

【用途二】广泛用于制造醇酸树脂、聚氨酯等，也用于医药、化妆品、纺织印染和炸药等行业【用途三】是制造硝化甘油、醋酸甘油、表面活性剂、香精、醇酸树脂和酯胶等的原料，可直接用于防冻液、化妆品、油墨等【用途四】用作溶剂、润滑剂、化妆品、医药及抗冻剂，也用于有机合成【用途五】保水剂(用于面包、蛋糕类)；载体溶剂(用于香料、色素、非水溶性防腐剂等)；稠化剂(用于饮料、配制酒等)；增塑剂(糖果、甜点、肉类制品)；甜味剂。EEC规定可用于含醇饮料、糖果、蛋糕、涂层上光、肉和干酪涂层、无醇饮料、焙烤制品、胶姆糖、明胶甜食等。【用途六】甘油是重要的基本有机原料，在工业、医药及日常生活中用途十分广泛，目前大约有1700多种用途，主要用于医药、化妆品、醇酸树脂、烟草、食品、饮酸树脂、赛璐咯和炸药、纺织印染等方面。醇酸树脂、赛璐咯和炸药等领域的甘油耗用量呈下降趋势。但在医药、化妆品、食品方面的应用还将继续增长。