

# 工业甘油 三羟基丙烷 化工助剂 生物缓冲液系列

产品名称	工业甘油 三羟基丙烷 化工助剂 生物缓冲液系列
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	品牌:泰合昌 CAS:56-81-5 产地:湖北
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

甘油又叫丙三醇，纯甘油为无色、无嗅、有甜味的粘稠液体。与水可无限混溶，无水甘油有强烈的吸水性。

甘油物理化学性质

密度  $1.3 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点  $290.0 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C at } 760 \text{ mmHg}$

熔点  $20 \text{ }^\circ\text{C(lit.)}$

分子式  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$

分子量 92.094

闪点  $160.0 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C}$

外观性状 透明无色,粘性液体

蒸汽密度 3.1 (vs air)

蒸汽压  $0.0 \pm 1.3 \text{ mmHg at } 25 \text{ }^\circ\text{C}$

折射率 1.490

【用途一】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。

【用途二】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。

【用途三】在机体内水解后可形成营养源。同时还广泛用于纺织、食品、造纸、金属加工、油漆、日化、石油化工、医药、烟草、军工等企业。

### 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。