

甘油 工业级 纳爱斯 兴萌

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 甘油 工业级 纳爱斯 兴萌 |
| 公司名称 | 上海兴萌化工科技有限公司 |
| 价格 | 5200.00/吨 |
| 规格参数 | 型号:工业级 产地/产商:纳爱斯 品牌:兴萌 |
| 公司地址 | 上海市宝山区市台路388号914-1室 |
| 联系电话 | 021-51086786 15021892799 |

产品详情

| | | | |
|------|------------|-------|------------------------------|
| 型号 | 工业级 | 产地/产商 | 纳爱斯 |
| 品牌 | 兴萌 | 产品等级 | 工业甘油 |
| 含量 | 99.6 (%) | 密度 | 1.26331(20) (g/cm3) |
| 产品名称 | 甘油 (丙三醇) | 包装规格 | 净量 250kg 铊锌桶, 包装容器完整密封, 标识规范 |
| CAS | 56-81-5 | | |

主要成分：丙三醇 外观与性状：无色粘稠液体, 无气味, 有暖甜味, 能吸潮。 熔点()：18.18 沸点()：290.9 相对密度(水=1)：1.26331(20) 相对蒸气密度(空气=1)：3.1 粘度 (20)：1412mpa. (25)：945mpa.s 表面张力(20)：63.3 mn/m 饱和蒸气压(kpa)：0.4(20) 闪点()：177 引燃温度()：370

体积膨胀系数/k-1：0.000615 溶解性：

可混溶于乙醇，与水混溶，不溶于氯仿、醚、二硫化碳，苯，油类。可溶解某些无机物。主要用途：用于气相色谱固定液及有机合成，

也可用作溶剂、气量计及水压机减震剂、软化剂、防冻剂，抗生素发酵用营养剂、干燥剂等。用于制造硝化甘油，醋酸树脂，聚氨酯树脂，环氧树脂。大量用于化妆品工业，食品工业，水性印刷油墨，涂料工业。由于其无毒无味无公害，为二甘醇/乙二醇用于化妆品/食品工业的最佳代用品。健康危害：

食用对人体无毒。对眼睛、皮肤没刺激作用。小鼠口服毒性 $LD_{50}=31,500\text{mg/kg}$ 。静脉给药 $LD_{50}=7,560\text{mg/kg}$ 。燃爆危险：本品可燃，具刺激性。危险特性：遇明火、高热可燃。

每克甘油完全氧化可产生4千卡热量，经人体吸收后不会改变血糖和胰岛素水平。甘油是食品加工业中通常使用的甜味剂和保湿剂，大多出现在运动食品和代乳品中。冬季人们常用甘油搽于手和面部等暴露在空气中的皮肤表面，能够使皮肤保持柔软，富有弹性，不受尘埃、气候等损害而干燥，起到防止皮肤冻伤的作用。由于甘油可以增加人体组织中的水分含量，所以可以增加高热环境下人体的运动能力。

中文名称：丙三醇 英文名称：glycerol

丙三醇分子球棍模型

中文名称2：甘油 英文别名：glycerine,1,2,3-propanetriol, trihydroxypropane. cas no. : 56-81-5[1] 分子式：
c3h8o3 分子量：92.09

比例模型