# 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<br>产地/产商:纳爱斯<br>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°C)（g/cm3） |
| 产品名称 | 甘油（丙三醇） | 包装规格 | 净量 250kg 铳锌桶，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(°C)：18.18 沸点(°C)：290.9 相对密度(水=1)： 1.26331(20°C) 相对蒸气密度(空气=1)： 3.1 粘度（20°C)：1412mpa. (25°C):945mpa.s 表面张力(20°C) :63.3 mn/m 饱和蒸气压(kpa)： 0.4(20°C) 闪点(°C)： 177 引燃温度(°C)： 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ld50=31,500mg/kg.静脉给药ld50=7,560mg/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