

1,2-丙二醇 湖北甲基乙二醇厂家供应 工业级有机原料

产品名称	1,2-丙二醇 湖北甲基乙二醇厂家供应 工业级有机原料
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	品牌:泰合昌 CAS:57-55-6 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

丙二醇学名“1,2-丙二醇”。化学式 $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$ 。分子量76.10。分子中有一个手征性碳原子。外消旋体为易吸湿性粘稠液体，略有辣味。比重1.036(25/4)，冰点-59。沸点188.2、83.2(1,333帕)，混溶于水、丙酮、醋酸乙酯和氯仿，溶于乙醚。可溶解于许多精油，但与石油醚、石蜡和油脂不能混溶。对热、光较稳定，低温时更稳定。左旋体沸点187~189，比旋光度 $[\alpha]_{\text{D}}^{20} -15.0^\circ$ 。丙二醇在高温时能被氧化成丙醛、乳酸、丙酮酸与醋酸。

【用途】作为药物载体、颗粒药品用剂。可作为化妆品中保湿剂，软化剂，溶剂等。烟草行业中可作为烟用香精、烟草保湿剂、防腐剂等。食品行业中作为香精、食用色素的溶剂、食品包装柔软剂、食品防粘剂等。还可用于生产不饱和聚酯树脂、也是塑料的增塑剂、脱水剂、表面活性剂、固化剂、粘结剂的原料等。还可用于油漆、农药、涂料等行业

【储存条件】

1.本品应密封于阴凉干燥处保存。远离火种、热源。可用铁、软钢、铜、锡、不锈钢制容器或经树脂涂覆的容器贮存。

2.本品虽不会自燃，但属可燃物。长期存放不变质，但开口则吸潮。贮存和运输容器宜选用镀锌铁桶、铝材或不锈钢制造的。按一般低毒化学品规定贮运。