

韩国SKC丙二醇化妆品润湿剂防冻剂1,2-丙二醇

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 韩国SKC丙二醇化妆品润湿剂防冻剂1,2-丙二醇 |
| 公司名称 | 广州市亨美化工部 |
| 价格 | 9800.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:韩国SKC/陶氏 分子式:CHOHCHOHCH(CHO) CAS:57-55-6 |
| 公司地址 | 广州市增城区新塘镇沿江大道20号706 |
| 联系电话 | 020-32200456 18011812311 |

产品详情

1,2-丙二醇为一种化学试剂，与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料。在化妆品、牙膏和香皂中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。在染发剂中用作调湿、匀发剂，也用作防冻剂，还用于玻璃纸、增塑剂和制药工业。

产品用途

1.用作树脂、增塑剂、表面活性剂、乳化剂和破乳剂的原料，也可用作防冻剂和热载体。

2.用作气相色谱固定液、溶剂、抗冻剂、增塑剂及脱水剂。

3.载体溶剂；湿润剂；保湿剂；抗结剂；抗氧化剂；组织改进剂；表面活性剂；稳定剂；增稠剂；面团调节剂；乳化剂；调味剂；赋形剂；加工助剂。GB2760~96列为食

品加工助剂。

主要用于各种香料、色素、防腐剂的溶剂，香草豆、焙炒咖啡粒、天然香料等的萃取溶剂。糖果、面包、包装肉类、干酪等的保湿、柔软剂。亦可用作面条、馅芯类的防霉助剂。在豆乳中添加0.006%，可使加热时风味不变，制成洁白有光泽的包装豆腐，油煎则体积膨大。

4.丙二醇是杀菌剂苯醚甲环唑的中间体。

5.作溶剂，可将防腐剂、色素、抗氧化剂等难溶于水的食品添加剂溶解于其中，再加入食品；有较强的吸湿性，对食品有保湿和抗冻作用。我国规定可用于糕点，最大使用量为3.0g/kg。

6.丙二醇是不饱和聚酯、环氧树脂、聚氨酯树脂的重要原料，这方面的用量约占丙二醇总消费量的45%左右，这种不饱和聚酯大量用于表面涂料和增强塑料。丙二醇的粘性和吸湿性好，并且无毒，因而在食品、医药和化妆品工业中广泛用作吸湿剂、抗冻剂、润滑剂和溶剂。在食品工业中，丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂；丙二醇是调味品和色素的优良溶剂。丙二醇在医药工业中常用作制造各类软膏、油膏的溶剂、软化剂和赋形剂等，由于丙二醇与各类香料具有较好互溶性，因而也用作化妆品的溶剂和软化剂等等。丙二醇还用作烟草增湿剂、防霉剂，食品加工设备润滑油和食品标记油墨的溶剂。丙二醇的水溶液是有效的抗冻剂。

7.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。

