

山梨醇厂家报价

产品名称	山梨醇厂家报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	12.00/1kg
规格参数	产品名称:山梨醇 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

山梨醇厂家,山梨醇生产厂家,山梨醇,食品级山梨醇厂家,食品级山梨醇生产厂家

简介

中文名称:山梨醇

英文名称:Sorbitol

别名:山梨糖醇

CAS号:50-70-4

分子式:C₆H₁₄O₆

分子量:182.17

EINECS号:200-061-5

性状

白色吸湿性粉末或晶状粉末、片状或颗粒，无臭。易溶于水

用途

1.可用于生产维生素C的原料，山梨醇经发酵和化学合成可制得维生素C。也可用于工业表面活性剂的原料，用它生产斯盘和吐温类的表面活性剂。山梨醇具有保湿性能，可以代替甘油，应用于牙膏、和化妆品的生产中。以山梨醇和环氧丙烷为原料，可以生产具有一定阻燃性能的聚氨酯硬质泡沫塑料。在食品工业中，可用作甜味剂、保湿剂、螯合剂和组织改良剂。在医药工业中，山梨醇可制成药品。食品添加剂、化妆品原料、有机合成原料、保湿剂、溶剂等。

2.营养性甜味剂、湿润剂、螯合剂和稳定剂。是一种具有保湿功能的特殊甜味剂。在人体内不转化为葡萄糖，不受胰岛素的控制，适合糖尿病患者使用。可用于糕点，大使用量5.0g/kg；在鱼糜及其制品中大使用量0.5g/kg。还可作消泡剂，用于制糖工艺、酿造工艺和豆制品工艺，按生产需要适量使用。也可用于葡萄干保湿，酒类、清凉饮料的增稠、保香，以及糖果和口香糖。

3.合成树脂和塑料，分离分析低沸点类含氧化合物等。也用作气相色谱固定液、稠化剂、硬化剂、杀虫剂等。

4.用作气相色谱固定液，用于低沸点含氧化合物、胺类化合物、氮或氧杂环化合物的分离分析。还用于有机合成。

5.用作牙膏、化妆品、的调湿剂。是甘油的代用品，保湿性较甘油缓和，口味也较好。可以和其他保湿剂并用，以求得协同的效果。也用于医药工业作为制造维生素C的原料。

6.脱水剂。用于治疗脑水肿及颅内压增高，治疗青光眼的眼内压增高，也用于心肾功能正常的水肿、少尿。

7.水产保水剂。配比蔗糖2.1%+山梨醇*%+复合磷酸盐1.00%，均能有效降低干制鱼片水分活度，提高Ca-ATPase活性。