

郑州宏兴食品级品质改良剂丙二醇 丙二醇作用

产品名称	郑州宏兴食品级品质改良剂丙二醇 丙二醇作用
公司名称	郑州宏兴食品添加剂有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	作用:品质改良剂 乳化剂 规格:25公斤/桶 型号:食品级
公司地址	金水区天伦路9号院
联系电话	0371-55887867 13849051607

产品详情

丙二醇 食品级 医药级 21元/公斤215公斤/铁皮桶或25公斤塑料桶装 CAS:57-55-6 GB29216-2012
作用：品质改良剂 乳化剂

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。应用：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。可作树脂、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。

型号：食品级 医药级 有药辅批文 品牌：美国陶氏

性状：无色透明糖浆状液体

【产品性状】

丙二醇为无色透明糖浆状液体，稍有特殊味道。与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。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、和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，因而也用作的溶剂和软化剂等等。

【产品用途】

丙二醇载体溶剂、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、调味剂、赋形剂、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。丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料，在牙膏和香皂中可与甘油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。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、和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。丙二醇的水溶液的抗冻剂。

【产品名称】丙二醇 【英文名称】propylene glycol

【产品分子式】C₃H₈O₂ 【产品分子量】76.10

【物理特性】

沸点：188.2 熔点：-59 燃点：421.1

相对密度（水=1）：1.04 蒸汽压：20 时106Pa

闪点：99（闭杯），107（开杯）

粘度（20）60.5mpa.s，比热容（20）：2.49kJ/(kg.)，

表面张力：72.0（25）汽化热（101.3kpa）：711kJ/kg。

自然温度：421.1

【产品包装贮存】丙二醇外用圆铁桶包装。净含量215kg。可分装成25公斤/桶，价格另计，贮存于干燥、洁净的阴凉处，保质期：两年