

正丁醇厂家含量99.5%一桶可发

产品名称	正丁醇厂家含量99.5%一桶可发
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:71-36-3 规格:170公斤/桶 产地:利华益
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

理化性质

正丁醇又称1-丁醇、丁醇，是醇类的一种，每个分子拥有四个碳原子，其分子式为 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ 。有三种同分异构体，分别是异丁醇、仲丁醇和叔丁醇。常温下为无色、有酒气味的液体，沸点117.7，密度（20）0.8109g/cm³，凝固点-89.0，闪点36~38，自燃点689F。折射率（n_{20D}）1.3993。20时在水中的溶解度为7.7%(重量)，水在正丁醇中溶解度为20.1%(重量)，与乙醇、yimi及其他多种有机溶剂相混溶。蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限3.7%~10.2%(体积分数)。正丁醇是生产增塑剂邻苯二甲酸二丁酯的原料，也用于制造丙烯酸丁酯、醋酸丁酯、乙二醇丁醚的溶剂。

用途

正丁醇主要用于制造邻苯二甲酸、邻苯二甲酸二丁酯、脂肪族二元酸及磷酸的正丁酯类增塑剂，它们广泛用于各种塑料和橡胶制品中。也是有机合成中制丁醛、丁酸、乙酸丁酯、丁胺和乳酸丁酯等的原料。还是生产三聚氰胺树脂、丙烯酸、油脂、药物（如抗生素、激素和维生素）和香料的萃取剂，醇酸树脂涂料的添加剂等。又可用于有机染料和印刷油墨的溶剂，脱蜡剂。