

辛醇 醇类 2-乙基己醇 异辛醇

产品名称	辛醇 醇类 2-乙基己醇 异辛醇
公司名称	天津奥克优国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	状态:液体 产品名称:异辛醇 产地/产商:吉化
公司地址	中国 天津市河东区 天津市河东区六纬路22号逸庭苑大厦27H
联系电话	86 022 28231369-88 13802130707

产品详情

状态	液体	产品名称	异辛醇
产地/产商	吉化	规格	工业级
含量	99 (%)		

gb 6818-86

异辛醇俗称辛醇，产品名称：2-乙基己醇、2-乙基(-1-)己醇，英文简称为2-eh，分子式： $C_{10}H_{20}O$ 。它是无色特殊气味的可燃性液体，相对密度0.831，沸点183.5，不溶于水，可与多数有机溶剂互溶。

异辛醇用途：

辛醇主要用于生产邻苯二甲酸二辛酯(dop)、己二酸二辛酯(doa)、癸二酸二辛酯(dos)等增塑剂及丙烯酸辛酯(2-乙基己基丙烯酸酯)、表面活性剂等。dop的最大用途是用作pvc的增塑剂。辛醇生产丙烯酸辛酯可用于胶粘剂和表面涂料材料。辛醇的其他用途包括硝酸酯、消泡剂、分散剂、选矿剂和石油填充剂,也用于印染、油漆、胶片等方面。

性状、情况简介：

包装储运：用镀锌铁桶包装，每桶150kg。按易燃品规定，在低温下贮运，防止曝晒。

物化性质：无色有特殊气味的可燃性液体。溶于约720倍的水，与多数有机溶剂互溶。相对密度0.834(20/20)。沸点184。熔点-70。闪点81.1。

折射率 $n_D(20)$ 1.4316。粘度(20) 9.8mpas。蒸气压(20) 48pa。

生产工艺：本品以气相丙烯和合成气为原料，以铑为催化剂，生成混合丁醛，正丁醛缩合后加氢，再经蒸馏、精馏等工序精制而成。

毒性防护：毒性不大。大鼠经口 LD_{50} 为3200 ~ 7600mg/kg。要注意设备密闭，戴好个人防护用品，保持生产现场通风良好。

注意事项：本品遇明火、高温、强氧化剂有燃烧的危险。可用镀锌铁桶或槽车盛装，常温下贮运，防止曝晒。