

吉林石化正 优级辛醇 液体

产品名称	吉林石化正 优级辛醇 液体
公司名称	吉林市云祥化工有限公司
价格	14300.00/吨
规格参数	型号:GB6818-86 状态:液体 产地/产商:吉林石化
公司地址	暂无
联系电话	86 0432 63902998

产品详情

型号	GB 6818-86	状态	液体
产地/产商	吉林石化	规格	工业级
含量	99.6 (%)	密度	0.834 (g/cm3)
执行质量标准	GB 6818-86	包装规格	净水
CAS	111-87-5		

辛醇

1.该名词的定义 1.1 异辛醇定义

异辛醇俗称辛醇，产品名称：[2-乙基己醇](#)、2-乙基（-1-）己醇，英文简写为2-eh，分子式： $C_8H_{18}O$ 。它是无色有特殊臭味

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。1.2 异辛醇用途

辛醇主要用于制[邻苯二甲酸酯类](#)及脂肪族二元酸酯类[增塑剂](#)如邻苯二甲酸[二辛酯](#)

、[壬二酸二辛酯](#)和[癸二酸二辛酯](#)

等，分别用作塑料的主增塑剂和耐寒辅助增塑剂、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。2.该名词的性状、情况简介。[毒性](#)：低毒。[大鼠](#)

经口LD₅₀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。

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：无色有特殊臭味的可燃性液体。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nd(20)1.4316。粘度(20)9.8mpas。蒸气压(20)48pa。

质量标准 gb 6818-86 3、生产工艺

本品以气相[丙烯](#)和合成气为原料，以铈为[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。4、注意事项 本品遇[明火](#)、高温、[强氧化剂](#)有燃烧、爆炸的危险。

可用镀锌铁桶或槽车盛装，[常温](#)下贮运，防止曝晒。