

正丁醇 液体 大庆石化

产品名称	正丁醇 液体 大庆石化
公司名称	天津市吴金泰化工有限公司
价格	13650.00/吨
规格参数	型号: TG2-C4H9OH(GCS). 状态: 液体 产地/产商: 大庆石化
公司地址	中国 天津市 天津市北辰区北仓道延长线一公里处北侧
联系电话	86 022 26916099 13803080020

产品详情

型号	TG2-C4H9OH(GCS).	状态	液体
产地/产商	大庆石化	规格	工业级
含量	99.6 (%)	密度	0.801-0.803 (g/cm3)
执行质量标准	国标	包装规格	165kg/桶
CAS	71-36-3		

我公司长期供应大庆和俄罗斯正丁醇，量大从优，可以罐车自提！

正丁醇

cas:71-36-3 un:1120 危规号:33552 英文: n-butanol ; n-butyl alcohol ; butanol 化学名称: 1-丁醇 分子式: $CH_3CH_2CH_2CH_2OH$ 分子量: 74.14 物理及化学性质: 无色液体, 有酒味. 相对密度(d_{20}^{20})0.8109, 沸点117.7, 熔点: -89.8, 折射率(n_{20}^{20})1.3993, 闪点:35 (闭口), 40 (开口) 自燃点365, 粘度:2.95mpa.s(20) 张力:24.6mn/m(20)

20 时在水中的溶解度7.7%(重量), 水在正丁醇中的溶解度20.1%(重量)。

与乙醇乙醚及其他多种有机溶剂混溶, 蒸气与空气形成爆炸性混合物, 爆炸极限1.45-11.25(体积)。

用途: 主要用于制造邻苯二甲酸、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、丁胺和乳酸丁酯等的原料。还是油脂、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, 又可用作有机染料和印刷油墨的溶剂, 脱蜡剂。

质量指标 指标名称 指标 色度 pt - co(hazen) 10max 水份wt% 0.1max 比重 at 20 0.81-0.813 蒸馏范围 117.0-118.5 酸度wt%(acetic acid) 0.005max 不挥发物% 5max 气味 无气味 包装与储运可用清洁干燥的铁路槽车或镀锌铁桶包装, 每桶净重150kg。包装容器应严格密封。应贮存在干燥、通风的仓库内, 温度不超过35, 并远离火源、易燃物、氧化剂、酸类。该产品可用汽车或火车运输。按危险物品运输规定执行。

使用注意事项操作人员应穿戴防护用品。操作区域内, 空气中最高容许浓度100ml/m³。正丁醇毒性: 属低毒类急性毒性: LD_{50} 4360mg/kg(大鼠经口);3400mg/kg(兔经皮); LC_{50} 24240mg/m³, 4小时(大鼠吸入) 亚急

性毒性：大鼠、小鼠吸入0.8mg/m³，24小时/周，4个月，肝皮肤功能异常；人吸入303 × mg/m × 10年，粘膜刺激，嗅觉减退；人吸入606mg/m³ × 10年，红细胞数减少，偶见眼刺激症状；人吸入150 ~ 780mg/m³ × 10年，眼有灼痛感，全身不适，角膜炎。