

丁醚制造商 丁醚 潍坊华潍新型材料

产品名称	丁醚制造商 丁醚 潍坊华潍新型材料
公司名称	潍坊华潍新型材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区宝通东街
联系电话	13506466784

产品详情

单丁醚

单丁醚不慎与眼睛接触后，请立即用大量清水冲洗并征求医生意见。

基本信息中文名称:单丁醚

英文名称:Triethylene glycol momobutyl ether

中文别名:单丁醚;丁醚;丁基醚;乙醇

英文别名:Butyltriglycol; Triethylene glycol monobutyl ether; 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

CAS号:143-22-6

分子式:C10H22O4

分子量:206.2793
折叠编辑本段安全信息
折叠风险术语R41:Risk of serious damage to the eyes. 睛有严害。
折叠安全术语S26:In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.不慎与眼睛接触后，请立即用大量清水冲洗并征求医生意见。

S39:Wear eye / face protection. 戴护目镜或面具。

S46:If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
若不慎吞食，立即求医并出示其容器或标签。折叠编辑本段系统编号CAS号：143-22-6

EINECS号：205-592-6安全信息
海关编码：2909499000危险类别码：R41安全说明：S26-S36/37/39-S46-S39R
TECS号：KJ9450000危险品标志：Xi:Irritant;

潍坊华潍新型材料有限公司主要经营苯类、醇类、酮类、酯类等化工原料，是潍坊的液体化工经销商之一，丁醚生产厂家，欢迎新老客户来电咨询！

分子量118.17。无色透明液体，微有香味。相对密度(20 / 4)0.90/0.75，凝固点-74.8，沸点171-172，闪点(开口)74，燃点244，折射率1.4198，蒸气压(25)0.111kPa，粘度(25)3.15mPa·s。

能溶于水、甲醇、乙醇、醚、苯、碳、庚烷等溶剂和矿物油。可燃，通明火、高热、强氧化剂有燃烧的危险。极限1.1%—10.6%(vol)。低毒，LD501480 mg/kg，空气中高容许浓度240mg / m³(或0.005%)。

潍坊华潍新型材料有限公司主要经营苯类、醇类、酮类、酯类等化工原料，是潍坊的液体化工经销商之一，欢迎新老客户来电咨询！

制备 由正丁醇用硫酸脱水而得将丁醇、硫酸加入反应锅，加热搅拌，温度上升至110 左右开始回流，并分出水分。随着反应的进行，潍坊丁醚厂家，不断分出水分，温度也逐渐升高，到达135 时反应基本完成。用水洗涤、硫酸洗涤，再用水洗涤，无水氯化钙干燥，蒸馏，收集139-142 馏分，丁醚制造商，得丁醚。 正丁醇在三氯化铁、硫酸铜或氧化铝上进行催化脱水制取。 微波常压法合成正丁醚在100mL圆底烧瓶中依次加入31ml 正丁醇、4.5mL浓H₂SO₄和两小粒沸石，摇匀。将圆底烧瓶置于微波炉内的玻璃平台上，用空气冷凝管穿过微波炉顶的小孔与其相连。空气冷凝管的上口接分水器，再接水冷凝管。使用400w微波辐射20min。待反应物冷至室温，先用15ml饱和盐洗一次，再分别用15ml饱和CaCl₂洗两次，用无水CaCl₂干燥过夜后，丁醚，减压（水泵）蒸馏收集107~110 的馏分即为无色透明液体正丁醚。

潍坊华潍新型材料有限公司主要经营苯类、醇类、酮类、酯类等化工原料，是潍坊的液体化工经销商之一，欢迎新老客户来电咨询！

丁醚制造商-丁醚-潍坊华潍新型材料由潍坊华潍新型材料有限公司提供。“销售甲醇”选择潍坊华潍新型材料有限公司，公司位于：潍坊市奎文区宝通东街，多年来，华潍新型材料坚持为客户提供好的服务，联系人：高总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华潍新型材料期待成为您的长期合作伙伴！