

工业级叔丁醇无水级别99.5%有水级别85%

产品名称	工业级叔丁醇无水级别99.5%有水级别85%
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	规格:155kg/桶 含量:99.5% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:2-甲基-2-丙醇、叔丁醇、基甲醇

英文名称:tert-Butanol

英文别名:2-Methyl-2-propanol; tert-Butyl alcohol; Butanol,99%; t-Butyl Alcohol; tert butyl alcohol

分子式:C₄H₁₀O

分子量:74

CAS号:75-65-0

性质与稳定性

1、具有叔醇的化学反应特性。比伯醇、仲醇容易发生脱水反应，与盐酸振摇易生成氯化物。对金属无腐蚀性。

3、与水能形成共沸混合物，含水量11.76%(质量分率)，共沸点79.92℃，水溶液中加入碳酸钾可使其分层。

贮存方法

1、本品应密封于阴凉干燥处保存。可用软钢或铝制容器贮存。

2、用镀锌铁桶包装，每桶155kg或者165KG。运输中要防止曝晒，冬天贮存或运输温度不宜低于-4摄氏度。按易燃化学品规定贮运。

主要用途

- 1、常代替正丁醇作为涂料的溶剂。用作内燃机燃料添加剂(防止化油器结冰)及抗爆剂。作为有机合成的中间体及生产叔丁基化合物的烷基化原料,可生产甲基丙烯酸甲酯、叔丁基苯酚、叔丁胺等,用于合成、香料。叔丁醇脱水可制取纯度99.0-99.9%的异丁烯。用作工业用洗涤剂的溶剂,药品萃取剂、杀虫剂、蜡用溶剂、纤维素酯、塑料和油漆的溶剂,还用于制造变性酒精、香料、果子精、异丁烯等。
- 2、测定分子量用的溶剂及色谱分析参比物质。此外,常代替正丁醇作为涂料和医药的溶剂。
- 3、用作溶剂、色谱分析标准物质。
- 4、用于香料合成。
- 5、用作内燃机燃料添加剂(防止化油器结冰)及抗爆剂。作为有机合成的中间体及生产叔丁基化合物的烷基化原料,可生产甲基丙烯酸甲酯、叔丁基苯酚、叔丁胺等,用于合成、香料。