

产品技术说明书

修订日期： 2017-06-30

TDS 编号： WHPEC_0010

产品名称： 工业用叔丁醇

版 本： V 2.0

产品用途

常代替正丁醇作为涂料和医药的溶剂。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，用于合成药物、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。

理化性能

项目	指标
外观	水白色或淡黄色液体
叔丁醇/% (m/m)	≥94
甲醇/% (m/m)	≤0.5
甲酸叔丁酯/% (m/m)	≤0.05
甲酸异丁酯/% (m/m)	≤0.05
丙酮/% (m/m)	≤0.05
水分/% (m/m)	≤5
二叔丁基过氧化物	≤0.05
酸值/mgKOH/g	≤2
色度（铂-钴）/号	≤40
叔丁基过氧化氢	≤0.05

包装规格

槽车运输或者装船出厂。

贮存（使用）注意事项

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温应不高于 37℃。保持容器密闭。与氧化性物质分离。

保质期

无资料

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期： 2015年9月9日 版本号： V 1.0

第一次修订日期： 2017年6月30日 版本号： V 2.0 修订原因： 模板变更。

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号，万华化学集团股份有限公司

客户服务中心咨询电话：+86（535）3388000 传真：+86（535）6837242

邮 编：264006

网站：<http://www.whchem.com>