

吉业升供应三氟丁醇 含量99% cas461-18-7 有机合成试剂

产品名称	吉业升供应三氟丁醇 含量99% cas461-18-7 有机合成试剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:50kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

三氟丁醇

规格：99%

包装：50kg/桶

CAS: 461-18-7

分子式: C₄H₇F₃O

分子量: 128.09

中文名称: 三氟丁醇

4,4,4-三氟丁醇

4,4,4-三氟-1-丁醇

英文名称: Trifluorobutanol

4,4,4-Trifluorobutanol

性质描述:透明液体，沸点123 ，闪点52 ，密度1.193 g/cm³，折射率1.3425。

制备: 以三氟丁酸为原料。4,4,4-三氟丁酸经还原反应可制备三氟丁醇。

于冷却到-78 的反应瓶中，投入11.6g氢化铝锂和300mL**，慢慢滴入36g的4,4,4-三氟丁酸，加毕于室温下反应18h，然后于0 下，用无水硫酸钠干燥后，经过滤、洗涤、精馏得到43.6g 三氟丁醇。

用途: 重要的含氟有机合成试剂和中间体，用于、、特殊材料等合成。