吉业升供应甲基葡萄糖苷 含量99% cas97-30-3

产品名称	吉业升供应甲基葡萄糖苷 含量99% cas97-30-3
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:25kg/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

甲基葡萄糖苷

规格：99%

包装：25kg/桶

CAS: 97-30-3

分子式: C7H14O6

分子量: 194.18

中文名称: 甲基葡萄糖苷

α-甲基葡萄糖甙

alpha-甲基葡萄糖甙

alpha-甲基-D-葡萄糖苷

甲基-alpha-D-吡喃葡糖苷

英文名称: alpha-d-glucopyranoside, methyl

alpha-d-methylglucoside

methyl-alpha-d-glucopyranoside

物质特性: 白色结晶粉末， 熔点169-171 ° C， 沸点 200°C(0.2 mmHg)， 比旋光度 158.9 ° (c=10, water)， 水溶性 108 g/100 mL (20°C)。

生产工艺: 以淀粉和甲醇为原料，合成了钻井液用甲基葡萄糖苷。反应条件为淀粉(以葡萄糖计)与甲醇的摩尔比为1：17，反应温度130°C，催化剂加量为1%(以淀粉质量计)，反应时间2h。

质量标准:

外观 白色结晶粉末

含量 99%

熔点 166-172°C

还原糖 ≤0.2%

挥发物 ≤0.5%

灰分 ≤0.1%

用途:甲基葡萄糖苷是一种非还原性的葡萄糖衍生物，一种独特环状结构的四羟基多元醇，有优良的化学性能，广泛适用于硬质聚氨酯泡沫，密胺和酚醛树脂，织物精整，粘合剂，化妆品，涂料，表面活性剂等工业。

甲基葡萄糖苷既可以用于淡水钻井液，也可以用于海水钻井液中，有良好的油气层保护性能。