

脂肪醇聚氧乙烯醚AEO 表面活性剂 洗涤 纺织 造纸行业

产品名称	脂肪醇聚氧乙烯醚AEO 表面活性剂 洗涤 纺织 造纸行业
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:万华 巴斯夫 包装:200kg/桶 CAS:68131-39-5
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

脂肪醇聚氧乙烯醚（AEO），又称为聚氧乙烯脂肪醇醚，是非离子表面活性剂中发展最快、用量最大的品种。这种类型的表面活性剂是由聚乙二醇（PEG）与脂肪醇缩合而成的醚，用以下通式表示： $RO(CH_2CH_2O)_nH$ ，其中n是聚合度。因聚乙二醇的聚合度和脂肪醇的种类不同而有不同的品种。

中文名脂肪醇聚氧乙烯醚

外文名Primary Alcohol Ethoxylate

分子量 1199.55

分子式 $C_{12}H_{25}O.(C_2H_4O)_n$

CAS 68131-39-5

EINECS 500-195-7

沸点:100 °C(lit.)

熔点:41-45 °C(lit.)

类 别非离子表面活性剂

用途

1、洗涤行业：作为非离子表面活性剂，起乳化，发泡、去污作用，是洗手液、洗衣液、沐浴露、洗衣粉、洗洁精、金属清洗剂的主要活性成分。

2、纺织印染行业：作为纺织印染助剂，起乳化作用，作乳化硅油、渗透剂、匀染剂、丙纶油剂。