

脂肪醇醚硫酸钠厂家 aes**** aes厂家

产品名称	脂肪醇醚硫酸钠厂家 aes**** aes厂家
公司名称	硫柒捌(山东)化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	济阳区
联系电话	17753123556

产品详情

脂肪醇醚硫酸钠（Sodium lauryl polyoxyethylene ether sulfate），分子式为C₁₄H₂₉NaO₅S，广泛应用于香波、浴液、餐具洗涤剂、复合皂等洗涤化妆用品，用于纺织工业润湿剂、清洁剂等。

本品制备中包括月桂醇与环氧乙烷的缩合,缩合产物硫酸化,中和,压滤除残渣,滤液蒸馏脱醇五个工艺步骤。将452 kg月桂醇(羟值275 ~ 320)投入反应釜中,再把5kg氢氧化钾投入配减槽中,配制成50%的水溶液后投入反应釜中。抽真空,控制真空度在13.3kPa,逐步升温至120 左右进行脱水。脱水完成后利用氮气置换空气,驱尽空气后升温至140 ~ 150 ,开动搅拌,在3 kPa下通入324kg环氧乙烷。然后将釜温逐渐降至5 左右。加入硫酸进行酸化反应,1h后用烧碱、酒精溶液进行中和。中和后压滤除去滤渣后,滤液脱醇得成品。