

【广州】脂肪醇聚氧乙烯醚-9

产品名称	【广州】脂肪醇聚氧乙烯醚-9
公司名称	广州市启鹏化工有限公司
价格	13400.00/吨
规格参数	产地/产商:广州启鹏化工有限公司 产品等级:优级品 CAS:5465656
公司地址	广州市天河区黄村福元中路13号东座1梯501房（ 仅限办公用途）
联系电话	暂无

产品详情

产地/产商：广州启鹏化工有限公司 产品等级：优级品

CAS：5465656

含量：85（%）

特性

脂肪醇聚氧乙烯醚分子中乙氧基数目可在合成的过程中人为调整，故可制得一系列不同性能和用途的非离子表面活性剂。脂肪醇聚氧乙烯醚是最重要的一类非离子表面活性剂。分子中的醚键不易被酸、碱破坏，所以稳定性较高，水溶性较好，耐电解质，易于生物降解，泡沫小。除了在纺织印染行业大量使用外，还大量用于复配低泡液体洗涤剂。[2]

脂肪醇聚氧乙烯醚与其他表面活性剂的配伍性好。对硬水不敏感，低温洗涤性能好，但随着水温的升高，其溶解度会逐渐降低。在pH为3~11的范围内，脂肪醇聚氧乙烯醚水解稳定。然而，它们也会在空气中缓慢氧化，产生一些氧化产物，比如乙醛和氢过氧化物，这些氧化物比那些尚未发生类似情况的表面活性剂对皮肤毒性更大。[3]