

新产品！

异构十三醇聚氧乙烯（3）硫酸钠盐 **DNS-325S**

CAS:25446-78-0



特点及用途

异构十三醇聚氧乙烯（3）醚硫酸钠 DNS-325S 是一款阴离子表面活性剂。可广泛用于日用品、化妆品、聚合物制造工业等领域。在日用品方面，它能与阴离子、阳离子、多数两性化合物配伍，能提供丰富的泡沫，良好的去污力和耐电解质稳定性，常用于化妆品、洗涤剂的生产，性质温和不伤皮肤。在乳液聚合方面，它可作为乳化剂和稳定剂使用，可有效的控制胶乳粒径大小，用于醋酸乙烯酯、氯乙烯、丙烯酸酯、苯乙烯和苯丙体系，以满足聚合物对稳定、耐擦洗性的要求。它与许多天然及合成树脂混合性好，可作为分散剂使用。

产品结构如下：



部分物化性质

外观（25℃）	无色至淡黄色透明液体
活性含量（重量%）	26.5-27.5
固含量（重量%）	30.0-32.0
pH 值（1%水溶液）	7.0-8.5
粘度（25℃，CPS）	<80
表面张力（20℃，0.5%V，dyne/cm）	40.70

耐钙性

ppm. CaCl₂, 0.5%——大于 2100

生物降解及环保

产品未被国家列为对环境危害的物质。此产品可完全生物降解。

健康和安全

在一般工业操作条件下，低剂量 DNS-325S 表面活性剂不会对人体构成危险。但应避免超剂量接触皮肤和眼睛。

储存和操作

将产品保存在清凉、通风的地方。应在 15℃ 以上储存以避免凝胶，50℃ 以下以避免水解；如果产品因低温或水分散失发生凝胶，需加温室温以上或加入适量的水搅拌处理，产品的质量不会因为凝固而变化。不使用时密闭容器。

钙塑材料（PP、PE 等）、搪瓷、不锈钢等材料所制作的容器，皆适合产品的储存与加工。密闭包装中，在 30℃ 以下可保存一年以上。