# 烯丙氧基羟丙基磺酸钠（3-烯丙氧基-2-羟基丙磺酸钠）

俗称：COPS-1阴离子乳化剂、炔丙基二钠盐

英文名称：3-Allyloxy-2-Hydroxy-1-Propane

英文别名：1-Propanesulfonic acid, 2-hydroxy-3-(2-propen-1-yloxy)-, sodium salt (1:1); 1-Propanesulfonic acid, 2-hydroxy-3-(2-propenyloxy)-, monosodium salt;

CAS NO：52556-42-0

分子式：C6H11NaO5S

分子量：218.2033

外观：无色至淡琥珀色液体

活性成分含量%：39～42%

pH(5%溶液)：6～9

离子性：阴离子型

水溶性：可以溶于水

用途：用于丙烯酸、醋酸乙烯、苯乙烯及其它共聚单体的乳液聚合。在低用量和与传统表面活性剂配合使用时，可显著改善胶乳的溶解性能，提高抗水性和抗漂白性，减少结块倾向，并降低在湿润表面的粘性损失，建议用量 0.5-1.0%（基于总量），一般与传统阴离子表面活性剂配合使用。本品作为一种性能极佳的共聚稳定剂，反应型表面活性剂，因其分子结构中含有羟基和磺酸基，因而可作为树脂改性剂、化纤产品品质改进剂使用，还可以作为一种合成缓蚀阻垢型水处理剂的单体应用于水处理行业。

包装：200L塑料桶包装，每桶180公斤，也可按照客户要求包装。