

壬基酚聚氧乙烯（4）醚硫酸铵 DNS-458 CAS:9051-57-4

产品名称	壬基酚聚氧乙烯（4）醚硫酸铵 DNS-458 CAS:9051-57-4
公司名称	广州双键贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汉科科化 产地:广东 外观:透明浅黄色液体
公司地址	广州市黄埔区骏雅北街3号618房（仅限办公用途） （注册地址）
联系电话	13922214953

产品详情

产品资料

壬基酚聚氧乙烯（4）醚硫酸铵 DNS-458

CAS : 9051-57-4

基本特性及应用

DNS-458是一款阴-非离子表面活性剂，它的分子式 $C_{23}H_{43}NO_8S$ ，分子量为493.65，有着较低的临界胶束浓度和极低的表面张力。它泡沫丰富、去污力良好以及其温和性，可广泛用于民用品、工业领域。但因组分中含有酚醚，在化妆品、餐洗剂方面，汽车玻璃清洗剂、杀虫剂等方面不建议使用。在纺织品处理方面，它具有耐碱、漂白、脱浆、染色和修饰作用。而在乳液聚合方面，可作为单一乳化剂和稳定剂使用，适用于醋酸乙烯酯、丙烯酸酯、氯乙烯、苯乙烯、苯丙和丁苯等体系；制备的胶乳具有粒径细小的特点，从而使乳液成膜透明、膜的光亮性接近油性树脂；胶乳的迁移和富集能力比钠盐低，机械和稳定性好。

部分物化性质

外观（25℃）——透明浅黄色液体

活性含量（重量%）——58.0~59.0

固含量（重量%）——62.0~66.0

闪点（闭口杯， ）——30

生物降解及环保

此产品可部分生物降解，但速度缓慢，深度降解会危害环境。

健康和安全

在常规工业操作中对健康不存在明显的危害，但要避免吸入过量乙醇。直接皮肤接触，会引起中等刺激包括胀痛。眼睛直接接触产品，会引起严重刺激，如外眼睑灼烧感。

储存和操作

将DNS-458保存在清凉、通风、远离热源与火源的地方。不使用时密闭容器，以免凝胶；如果产品因水份或乙醇散失发生凝胶，需加入适量的乙醇搅拌使之消失，产品的质量不会因为凝固而变化。

钙塑材料、搪瓷、不锈钢等材料皆适合产品的储存与加工。常温下，产品至少可保存一年。