

음이온계면활성제

2025

(Anionic Surfactants)

1.0 일반적 성질

음이온계면활성제는 가정하수나 산업폐수로 지하수나 지표수에 흘러 들어갈 수 있으며, 보통 물에 녹기 쉬운 친수성 부분과 기름에 녹기 쉬운 소수성 부분을 가지고 있다. 세제용도에 많이 사용되는 것 외에도 식품과 화장품의 유화제, 보습제로도 많이 사용되고 있다.

2.0 적용 가능한 시험방법

음이온계면활성제	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
자외선/가시선 분광법	0.02 mg/L	25 % 이내
연속흐름법	0.09 mg/L	25 % 이내