

[별표 5] 세척제

1. 포함되어서는 안 되는 원료

무기산 및 알칼리(mineral acids and alkalis)
암모늄계 물질(Products based on ammoniac)
양쪽성 계면활성제(amphoteric surfactant)
염소계 물질(Chlorine and chlorinated-based products)
유전자 재조합 미생물계 물질(Products based on genetically modified micro-organisms)
인산염계 물질(Products based on phosphates et de phosphonates)
포름알데하이드(Formaldehyde)
Ethylenediaminetetra-acetic acid(EDTA)

2. 사용가능한 원료

과산화수소(Hydrogen peroxide/their stabilizing agents)
과초산(Peracetic acid)
락틱애씨드(Lactic acid)
알코올(이소프로판올 및 에탄올)
계면활성제(Surfactant)

- 재생가능
- EC50 or IC50 or LC50 > 10 mg/l
- 혐기성 및 호기성 조건하에서 쉽고 빠르게 생분해 될 것(OECD 301 > 70% in 28 days)
- 에톡실화 계면활성제는 상기 조건에 추가하여 다음 조건을 만족하여야 함
 - 전체 계면활성제의 50% 이하일 것
 - 에톡실화가 8번 이하일 것
 - 유기농 화장품에 혼합되지 않을 것

석회장석유 (Lime feldspar-milk)
소듐카보네이트 (Sodium carbonate)
소듐하이드록사이드 (Sodium hydroxide)
시트릭애씨드 (Citric acid)
식물성 비누 (Vegetable soap)
아세트릭애씨드 (Acetic acid)
열수와 증기 (hot water and steam)
정유 (Plant essential oil)
포타슘하이드록사이드 (Potassium hydroxide)