

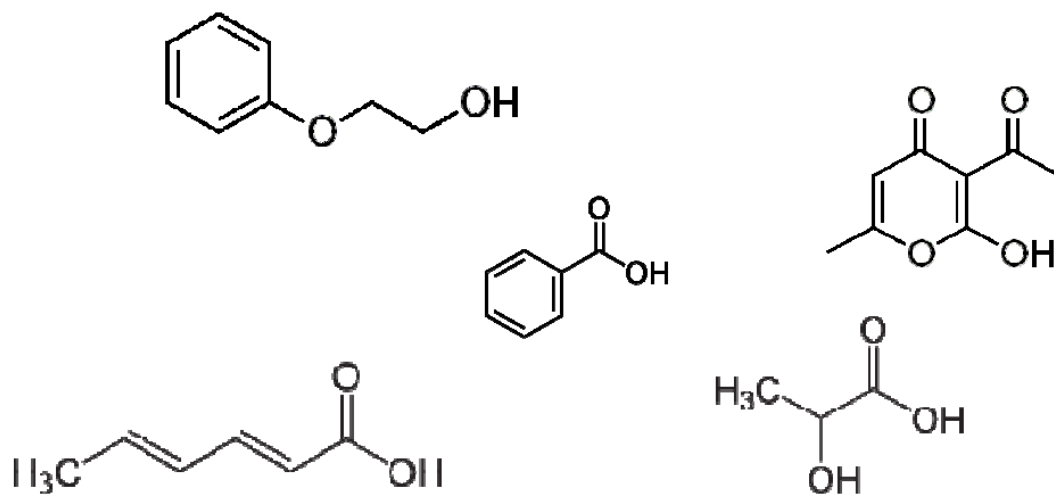
SURCHEM

Surchem Sp. z o.o. ul. Fabryczna 17, 90-344 Łódź
 tel: +48422908260, +48422908262, fax: +48422908261
www.surchem.pl, www.polygon.ch



POLYSOL AC

Konserwowanie Konwencjonalne



POLYSOL AS

Dla konserwowania konwencjonalnego

Dowód działania: test obciążeniowy

POLYSOL AS to środek konserwujący – synergiczna mieszanka alkoholi aromatycznych i kwasów karboksylowych przeznaczona dla kosmetyków zmywalnych i niezmywalnych.

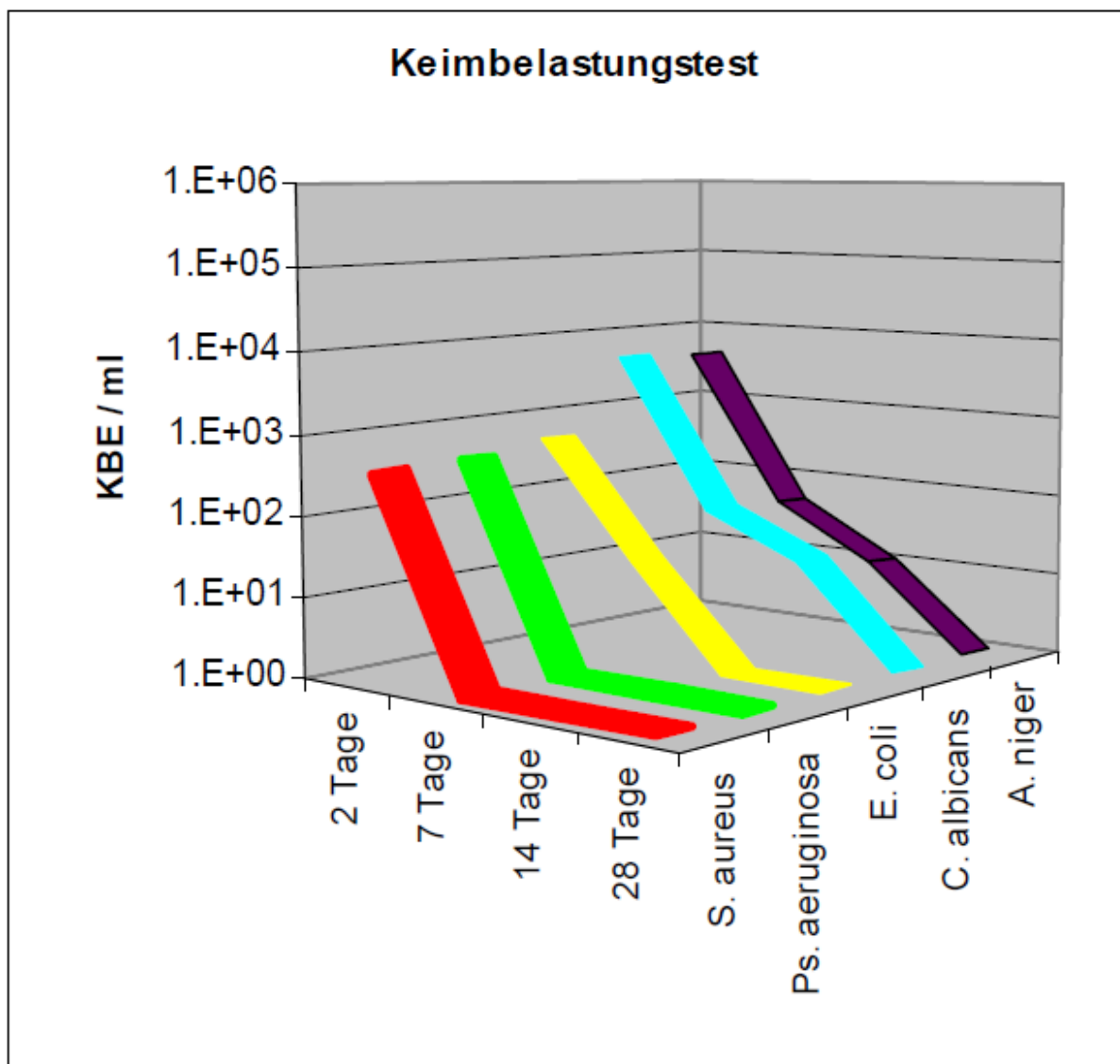
Działanie główne: POLYSOL AS wykazuje szerokie i zrównoważone działanie mikrobiologiczne przeciwko:

- bakteriom gram-dodatnim
- bakteriom gram-ujemnym
- drożdżom i
- grzybom.

INCI: Phenoxyethanol, Dehydroacetic Acid, Benzoic Acid, Lactic Acid, Sorbic Acid

Opis substancji czynnej: Konserwantami są fenoksyetanol oraz kwasy dehydrooctowy, benzoesowy, mlekowy i sorbinowy. Trzy ostatnie występują w żywności naturalnej.

Badania skuteczności: POLYSOL AS zbadano w emulsji O/W o zawartości wody 83,8%, przy stężeniu aplikacji 0,5% osiągając następujące rezultaty:



Zakres stosowania: Dla wszystkich rodzajów kosmetyków zmywalnych i niezmywalnych, niezależnie od tego, czy są to układy kationowe, anionowe czy niejonowe

Stężenia aplikacji: 0,1-0,5%. Stosowane stężenie zależy od kompozycji kosmetycznej, czystości mikrobiologicznej surowców oraz higieny produkcji.

Aplikacja: POLYSOL AC jest dobrze rozpuszczalny w kosmetykach spłukiwanych zawierających tenzydy oraz kosmetykach niespłukiwalnych o zawartości emulgatorów. W przypadku aplikacji do fazy wodnej potrzebne jest zastosowanie solubilizatora lub emulgatora, jeśli ten ostatni nie jest łatwo dostępny. Dzięki swojej dobrej odporności temperaturowej pozwala on także na aplikację do fazy lipofilowej, w temperaturze około 40 - 50 ° C, z dobrą homogenizacją mieszaniny.

Trwałość termiczna: krótkoterminowo stabilny do 85 ° C

Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	Xn R22, Xi R36 resp. Acute Tox oral 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
składniki CMR/wrażliwe	brak
konserwanty	100% konserwantów
GMO	brak
zagrożenie BSE/TSE	brak
próby na zwierzętach	produkt nie testowany na zwierzętach
metale ciężkie / As	<20 ppm / <1 ppm

Wszystkie informacje oddają stan wiedzy w chwili powstawania dokumentu i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktów.