

SURCHEM

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



BIODOR U SPEZIAL

Konserwowanie alternatywne

Róża
(rosa)



Jabłko
(malus
domestica)

BIODOR U SPEZIAL

Dla konserwowania alternatywnego

Dowód działania: test obciążeniowy

BIODOR U SPEZIAL to specjalny, przeciwbakteryjny zapach dla kosmetyków niezmywalnych, który umożliwia rezygnację całkowitą lub w znacznej części z konwencjonalnych konserwantów.

Działanie główne: BIODOR U SPEZIAL obok swych głównych właściwości zapachowych wykazuje szerokie i zrównoważone działanie mikrobiologiczne przeciwko:

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

Działanie uzupełniające: BIODOR U SPEZIAL pomaga również w zapobieganiu zakażeniom skóry dermatofitami, np. w przeciwgrzybiczych środkach do stóp.

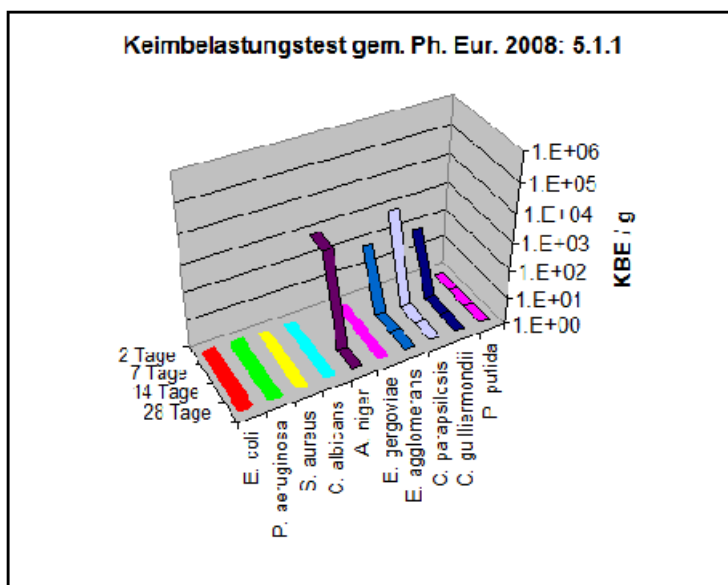
INCI: Parfum

Opis substancji czynnej:

Skuteczność BIODOR U SPEZIAL tkwi w optymalnej kombinacji rozmaitych identycznych z naturalnymi oraz łatwo ulegających biodegradacji alkoholi i kwasów. W odnośnej literaturze nie ma dowodów na alergenny potencjał aromatów i środków pomocniczych użytych w BIODOR U SPEZIAL. Produkt nie zawiera emulgatorów.

Badania skuteczności:

BIODOR U SPEZIAL zbadano za pomocą standardowego testu O/W-emulsji przy stężeniu aplikacji 0,5%. Zgodnie z wynikami testu spełnia on kryteria A Pharmacopea Europaea dla *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Enterobacter gergoviae*, *Enterobacter agglomerans*, *Candida parapsilosis*, *Candida guilliermondii* oraz *Pseudomonas putida*. Minimalne stężenia hamujące leżą między 0,2 a 0,3%.



Zakres stosowania: Dla wszystkich rodzajów kosmetyków zmywalnych i niezmywalnych. Dzięki swoim właściwościom BIODOR U SPEZIAL nadaje się także do włączenia w skład produktów o działaniu dezodorującym (efekt deo).

Stężenia aplikacji: Od 0,4 do 0,7%. Jeśli w recepturze obecne jest więcej niż 10% etanolu, izopropanolu lub n-propanolu, stężenie aplikacji może być zmniejszone do 0,2 - 0,3%.



Aplikacja: Dzięki swojej dobrej odporności temperaturowej łatwo aplikowany do fazy lipofilowej kosmetyków nawet w podwyższonej temperaturze.

Trwałość termiczna: krótkoterminowo stabilny do 100 °C

Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	Xn R21/22, Xi R36/38 resp. Acute Tox. derm. 4 H312, Acute Tox. Oral 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
składniki CMR/wrażliwe/ aromaty uczulające	brak
konserwanty	brak konwencjonalnych 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.