

POLYGON

SURCHEM

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



SKINWELL DFA

Przeciwtrądzikowy—Antyperspirant—
—Przeciwłupieżowy



Rumianek
(*Matricaria*
chamomilla)

POLYGON CHEMIE AG

SKINWELL DFA

Przeciwtrądzikowy, działa antyperspiracyjnie oraz przeciwłupieżowo

Dowód działania: test obciążeniowy

SKINWELL ZPA^{plus} to płynny kompleks substancji oparty o naturalne substancje z rumianku (α -bisabolol) i kwas anyżowy oraz pochodne gliceryny i rozpuszczalniki identyczne z naturalnymi. SKINWELL DFA polecany jest do preparatów dezodorujących, produktów do masażu oraz pielęgnacji stóp, kosmetyków przeciwtrądzikowych i szamponów.

Działanie główne: SKINWELL DFA ma silny wpływ na bakterie, drożdże i grzyby. W ten sposób hamowany jest rozkład długołańcuchowych kwasów tłuszczowych, odpowiedzialny za przykry zapach potu. Jest on skuteczny także wobec bakterii odpowiedzialnych za przebieg stanów zapalnych towarzyszących trądzikowi oraz wobec dermatofitów, w tym wywołujących grzybicę stóp (jak np. Trichophyten). Przeciwbakteryjne działanie stwierdzono także wobec *Malassezia farfur*, drożdżaka, który może wywoływać nie tylko łojotokowe zapalenie skóry, lecz odgrywa także ważną rolę w procesie powstawania łupieżu.

Działanie uzupełniające: SKINWELL DFA działa ogólnie konserwująco.



INCI: Polyglyceryl-3-Caprylate, Phenoxyethanol, Alcohol denat., Polyglyceryl-4-Caprate, Bisabolol, Glyceryl Laurate, p-Anisic-Acid

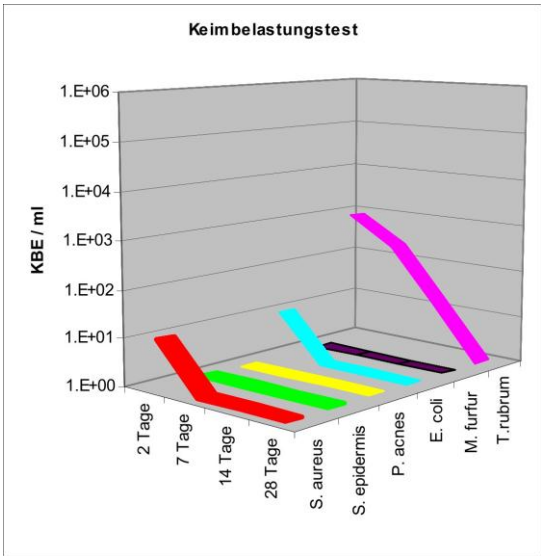
Opis substancji czynnej: Główne substancje czynne to α -bisabolol i kwas anyżowy. α -bisabolol to alkohol seskwiterpenowy, występujący m.in. w rumianku i olejku z bergamotki. Jest to substancja multi-aktywna, która działa zarówno przeciwzapalnie, przeciwświądowo, jak i bakteriobójczo oraz dezodorująco, przyspiesza także gojenie się ran. Kwas anyżowy, występujący naturalnie w anyżu oraz innych roślinach takich jak np. wanilia, również działa bakteriostatycznie. Kwas ten był wcześniej używany jako środek antyseptyczny, antyreumatyczny oraz środek konserwujący.

Sposób działania: Działanie α -bisabolu i kwasu anyżowego polega na jego działaniu bakteriobójczym. Środki te są przy tym wspierane przez inne substancje obecne w SKINWELL DFA. Połączenie etanolu i fenoksyetanolu jest znaną mieszanką nie tylko o działaniu przeciwbakteryjnym, lecz również ułatwiającą wnikanie α -bisabolu i kwasu anyżowego w górne warstwy skóry. Temu ostatniemu celowi służą także zawarte w SKINWELL DFA pochodne gliceryny.



Badania skuteczności: SKINWELL DFA zbadano pod względem działania jako łagodnego dla skóry konserwantu, substancji wspierającej efekt deo, działającej przeciwwgrzybicznie, przeciwtrądzikowo i przeciwłupieżowo. Było to zgodne z E. P. 5.1.3. Do testów posłużyła standardowa próbka o 87% wody. Rezultaty były następujące:

Zakres stosowania: Preparaty dezodorujące, produkty do pielęgnacji stóp oraz przeciwtrądzikowe, szampony, kosmetyki po goleniu i typu „after sun”



Stężenia aplikacji: 0,5 – 2,5%

Aplikacja: Preferowana jest aplikacja SKINWELL DFA do fazy wodnej, jednakże dzięki swojej dobrej odporności temperaturowej pozwala on także, jeśli to konieczne z użyciem emulgatora, na aplikację do fazy lipofilowej, nawet w podwyższonej temperaturze.

Trwałość termiczna: krótkoterminowo stabilny do 85 ° C

Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	R10, Xi R36 resp. Flam. Liq. 2 H226, Eye Irrit. 2 H319
składniki CMR/wrażliwe	brak
konserwanty	24% fenoksyetanolu
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