

SURCHEM

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



SKINWELL CMB plus

Regeneracja Skóry



**Pomarańcza
chińska
(*Citrus
sinensis*)**



**Mate
(*Ilex
paraquariensis*)**



**Kawa
(*Coffea
arabica*)**

SKINWELL CMB ^{plus}

Dla regeneracji skóry

Dowód działania: test wodoronadtlenkiem skwalenu

SKINWELL CMB ^{plus} to płynny kompleks substancji czynnych z wyciągu z liści mate z kofeiną, bioflawonoidami oraz aminokwasami.

Działanie główne: SKINWELL CMB ^{plus} to idealny kompleks substancji czynnych działających przeciwko stresowi oksydacyjnemu skóry i jego szkodliwym skutkom, jak np. utrata elastyczności i gładkości skóry oraz jej podrażnieniom.

Działanie uzupełniające: SKINWELL CMB ^{plus} działa również przeciwzapalnie. Kofeinie przypisuje się także redukcję wypadania włosów oraz działanie antycellulitowe, z uwagi na poprawę krążenia krwi w skórze dzięki jej działaniu.

INCI: Aqua, Glycerin, Alcohol denat., Ilex Paraguariensis Extract, Coffein, Rutin, Ascorbic Acid, Alanine, Bioflavonoids, Serine, Sorbic Acid

Opis substancji czynnej: Jest to szczególne połączenie kofeiny oraz bioflawonoidów, które sprawiają, że SKINWELL CMB ^{plus} jest produktem wyjątkowym. Substancje te uzupełniają się, a w połączeniu odpowiedzialne są za jego efekt przeciwutleniający. Zawarty w SKINWELL CMB ^{plus} kwas askorbinowy wzmacnia ten efekt.

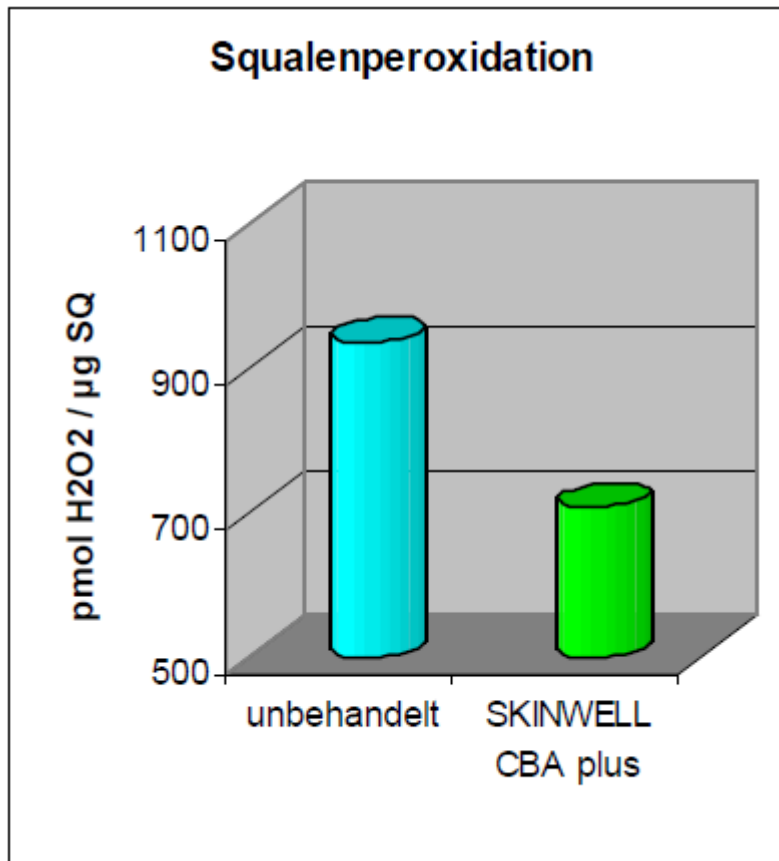
Z aminokwasów dominują alanina i seryna, substancje znane jako naturalne substancje nawilżające (NMF).

Sposób działania: Przeciwutleniające działanie kofeiny wynika z właściwości jej metabolitów – metyloksantyny i kwasu metylomocznego. Przyczyniają się one do zmniejszenia peroksydacji lipidów spowodowanej rodnikami i związanych z tym uszkodzeń komórek.

Bioflawonoidy, zwłaszcza rutyna, mogą wzmacniać istniejącą w warstwie rogowej naskórka „sieć” antyoksydacyjną, złożoną z witaminy E, witaminy C, glutationu i kwasu moczowego, zapobiegając tym samym stresowi oksydacyjnemu skóry i efektom fotostarzenia. Bioflawonoidy mają znaczny, stymulujący wpływ na syntezę białek.

Etanol i gliceryna przyspieszają wnikanie substancji czynnych w górne warstwy skóry.

Badania skuteczności: W badaniu zmierzono peroksydację sebum po naświetleniu promieniowaniem UV-A (10 J/cm^2). W porównaniu do skóry nie leczonej, skóra potraktowana 4% roztworem SKINWELL CMB^{plus} w etanolu wykazywała spadek peroksydacji sebum o 24,2%. Zmierzono następujące wartości bezwzględne peroksydacji:



Zakres stosowania: Kremy, preparaty po goleniu, środki przeciwko starzeniu się skóry, do ochrony przed słońcem oraz produkty typu „after sun”

Stężenia aplikacji: 2 – 4%

Aplikacja: Łatwa aplikacja do fazy wodnej, jednakże dzięki swojej dobrej odporności temperaturowej pozwala on także na łatwą aplikację do fazy lipofilowej, nawet w podwyższonej temperaturze.

Trwałość termiczna: krótkoterminowo stabilny do $85 \text{ }^\circ\text{C}$

Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	bezpieczny
składniki CMR/wrażliwe	brak
konserwanty	0,2% kwasu sorbowego
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.

SKINWELL CMB plus