

Nr 3 Październik 2003

W numerze:**ARLATONE****VERSAFLEX:**

Nowa koncepcja emulsji

SENSELECT:

Sensoryczna Selekcja

FOMBLIN HC:

Wspaniała ochrona

SOLAVEIL**CLARUS CT10-W:**

Całkowita przezroczystość... w wodzie

RECEPTURA**KWARTAŁU :**Krem przeciwsłoneczny
w/o SPF > 30**WPROWADZENIE**

Szanowni Państwo! Dobiega końca pierwszy rok naszej działalności w Polsce.

Przede wszystkim dziękujemy Państwu za miłe przyjęcie i akceptację. Jednocześnie deklarujemy, że ze swojej strony będziemy wciąż podnosić poprzeczkę i pracować nad ulepszeniem naszego serwisu, doradztwa technicznego tak, aby w pełni Państwa usatysfakcjonować.

Informowaliśmy już w poprzednim numerze naszego biuletynu o planowanym seminarium naukowym. Obecnie jest już ustalony jego termin: 4 listopada br. w hotelu „Sofitel Victoria” w Warszawie. Spotykamy się z dużą aprobatą tego przedsięwzięcia, będzie nam bardzo miło Państwa gościć. Mamy nadzieję, że w czasie tego spotkania znajdą Państwo odpowiedzi na interesujące Was zagadnienia i w niedalekiej przyszłości zaowocuje to nowoczesnymi kosmetykami. Być może pomocne w tym okaże się też nowe „narzędzie” Uniqema „SenSelect”, pozwalające na optymalne dobranie emolienta i emulgatora w celu stworzenia kosmetyku o żądanych własnościach sensorycznych.

Zapraszamy do zapoznania się z tą nowością.

Anastazja Adamska - Sales Manager

**ARLATONE VERSAFLEX:
Nowa koncepcja emulsji**

Uniqema od ponad 50 lat jest liderem w rozwoju i zastosowaniu technologii emulsji. Doświadczenie to przyczyniło się do stworzenia nowej technologii pełnej zalet odpowiadających na wyzwania kosmetologów. A najnowsza technologia to powstanie serii ARLATONE VERSAFLEX, pozwalającej na otrzymanie stabilnych produktów kosmetycznych.

Seria ARLATONE VERSAFLEX pozwala na uzyskanie emulsji typu O/W, niezwykle łagodnych, delikatnych. Użycie w ilości 1% to idealny system emulgujący do otrzymywania lekkich emulsji – szczególnie do aplikacji w spray'u - proces nie wymaga ogrzewania-wykonanie na zimno. ARLATONE VERSAFLEX działa w szerokim zakresie pH, nie ma drażniącego wpływu na skórę, jest kompatybilny z szeroką gamą składników kosmetycznych.

Na serię ARLATONE VERSAFLEX składają się 2 produkty:

-ARLATONE V-100: unikalna mieszanina polisacharydów, estrów i eterów,

-ARLATONE V-175: (naturalna/pochodzenia niezwierzęcego) mieszanina polisacharydów i estrów.



SENSELECT: Sensoryczna Selekcja



Dział kosmetyki pielęgnacyjnej firmy UNIQEMA z przyjemnością przedstawia unowocześnioną stronę internetową skierowaną do zachęcenia, zdopingowania w kreatywności i innowacyjności swoich klientów.

Odwiedzając stronę internetową <http://www.uniqema.com/pc/index.htm> znajdziecie Państwo interaktywny katalog produktów oraz obszerną bazę danych, która po raz pierwszy umieszcza szerokie doświadczenia firmy UNIQEMA w przygotowaniu receptur kosmetycznych.

Co więcej, będziecie mieli Państwo możliwość posługiwać się jednym z najbardziej innowacyjnych „narzędzi”, stworzonym dla przemysłu kosmetycznego. Dział kosmetyki pielęgnacyjnej UNIQEMA pomoże Państwu zaprojektować kosmetyk w układzie: emulgator/emolient (E/E) używając tego najnowocześniejszego „narzędzia”, jakim jest SENSELECT.

Z pomocą SENSELECT można otrzymać właściwe połączenie/kombinację emolientów/emulgatorów do stworzenia emulsji mających zastosowanie w: pielęgnacji twarzy i ciała, kosmetykach przeciwsłonecznych, płynnych podkładach (make-up).

Zasada SENSELECT bazuje na 12 cechach zgrupowanych w 3 stopniowy profil sensoryczny: Pobieranie, Rozprowadzanie, Uczucie „po”

Analiza komputerowa pokazuje właściwy dobór składników (E/E) ułatwiający znacząco przygotowanie receptur.

Zainteresowanych dostępem do SENSELECT „on line” prosimy o kontakt z CQ Masso!



FOMBLIN HC: Wspaniała ochrona

Główna funkcja fluidu FOMBLIN HC w preparacie kosmetycznym w dużym stopniu zależy od efektu, jaki ma dany kosmetyk zapewnić. Zależy to także od użytego stężenia i naturalnie od wybranego profilu: utworzenia cienkiej warstwy, ochrony skóry, bariery nawilżającej, itp.

Dziś skupimy się na fluidach FOMBLIN HC jako, że ich dostępność w znacznym stopniu zwiększyła potencjał produktów ochronnych dla skóry.



Producent SOLVAY SOLEXIS dokładnie zbadał działanie FOMBLIN HC/R jako aktywnego czynnika do tworzenia kosmetyków ochronnych i barierowych.

Przeprowadzono trzy różne badania z kremami zawierającymi ten składnik:

- u 25 robotników cierpiących na rzadkie, chroniczne zapalenie skóry rąk dolegliwość ta minęła po 3 miesiącach aplikacji,
- 22 kobiety z chronicznym, drażniącym zapaleniem skóry rąk - zaobserwowano poprawę po 40 dniach stosowania (ocena kliniczna i strukturalna),
- 40 pacjentów cierpiących na przewlekłe, niealergiczne zapalenie skóry rąk zostało podzielonych na 2 grupy. Pierwszej z nich aplikowano kremy placebo, w drugiej aplikowano ten sam krem z 4% zawartością FOMBLIN HC/R. Po 1 miesiącu u 16 pacjentów (na 20), u których aplikowano krem z FOMBLIN zanotowano całkowity zanik symptomów choroby w porównaniu do tylko 3 (z 20) pacjentów, u których aplikowano krem bez FOMBLIN.

Jak wykazały te badania, nie ma wątpliwości, co do aktywności FOMBLIN HC/R w kosmetykach ochronnych / barierowych.



SOLAVEIL CLARUS CT – 10W: Całkowita przezroczystość...w wodzie

W pierwszym wydaniu naszego biuletynu przedstawiliśmy serię SOLAVEIL CLARUS, nową generację fizycznych filtrów słonecznych, dających całkowitą przezroczystość. Jak było wspomniane, SOLAVEIL CLARUS, jest nowym rodzajem dyspersji dwutlenku tytanu ze ściśle kontrolowanym rozkładem wielkości cząstek w zawiesinie.

Przezroczystość tych filtrów na skórze jest porównywalna do filtrów organicznych, których skuteczność znów jest obecnie porównywalna do istniejących surowców na bazie dwutlenku tytanu.

Seria SOLAVEIL CLARUS to dwa surowce:

- SOLAVEIL CLARUS CT-100: dyspersja olejowa.
- SOLAVEIL CLARUS CT-10W: dyspersja wodna

W tym wydaniu mamy przyjemność podać więcej informacji o najnowszym produkcie tej serii: SOLAVEIL CLARUS CT-10W.

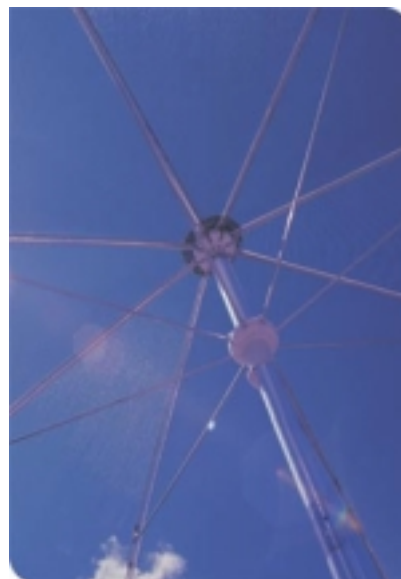
SOLAVEIL CLARUS CT-10W to wodna dyspersja cząstek dwutlenku tytanu, posiadających hydrofobową otoczkę. Zawartość cząstek stałych stanowi 40%, na czynnik dyspersyjny składa się mieszanina: isodeceth 6- i oleth-10. Dyspersja zawiera 0,5% simethicone - jako czynnik antypienny i 0,5% Germaben II - konserwant.

Główne zalety tego produktu związane są z:

- Wodną dyspersją, która dostarcza całkowitą przezroczystość, nie ma ograniczeń w przypadku stosowania oleju, co zwiększa zakres stosowania w recepturach,
- Hydrofobowa otoczka dwutlenku tytanu zapobiega aglomeracji cząstek podczas procesu, poprawia komfort skóry, ułatwia wnikanie TiO_2 do filmu olejowego podczas odparowywania wody, zapewniając skórze lepszą ochronę,
- I jeszcze jedna bardzo ważna zaleta: surowiec jest stabilny w szerokim zakresie pH i może być wprowadzany do emulsji typu W/O.



Z pewnością możemy powiedzieć, że SOLAVEIL CLARUS dostarcza lepszą przezroczystość na skórze niż inne dostępne rodzaje TiO_2 . Przezroczystość ta pochodzi ze ściśle kontrolowanego rozkładu wielkości cząstek TiO_2 i zoptymalizowanej dyspersji. Z wprowadzeniem SOLAVEIL CLARUS CT-10W, chemicy kosmetycy mają dodatkową możliwość tworzenia eleganckich, tylko nieorganicznych kosmetyków do pielęgnacji skóry i kosmetyków przeciwsłonecznych.





RECEPTURA KWARTALU

COMERCIAL QUIMICA**MASSO, S.A.****ODDZIAŁ W POLSCE**

ul. Ostrobramska 101
04-041 Warszawa
Tel: + 48 22 4656 550
Tel: + 48 22 4656 551
Fax: + 48 22 4656 552
e-mail: biuro@cqm.pl
www.cqm.es

KREM PRZECIWSŁONECZNY W/O - SPF > 30 (filtry mineralne i organiczne)

Ref.: **F-11/O-0057/04**

	INCI	% w/w
A. Arlancel P135 (1)	(PEG-30 Dipolyhydroxystearate)	3.00
Olej mineralny	(Mineral Oil)	6.00
Pripure 3785 (1)	(Diisostearyl Dimer Dilinoleate)	2.00
Arlamol HD (1)	(Isohexadecane)	4.00
Finsolv TN (2)	(C ₁₂ -C ₁₅ Alkyl Benzoate)	4.00
Solaveil CT100 (1)	(C ₁₂ -C ₁₅ Alkyl Benzoate, Titanium Dioxide, Polyhydroxystearic Acid, Aluminium Stearate, Aluminium Oxide)	15.00
Parsol MCX (3)	(Ethylhexyl Methoxycinnamate)	9.00
Cutina HR (4)	(Hydrogenated Castor Oil)	1.00
B. Woda, uzupełnienie do:	(Aqua)	100.00
Pricerine 9091 (1)	(Glycerin)	3.00
MgSO ₄ · 7H ₂ O	(Magnesium Sulfate)	0.70
Alpantha (1)	(Panthenol, Allantoin)	0.20
C. Solaveil CT10W (1)	(Aqua, Titanium Dioxide, Isodeceth-6, Oleth-10, Aluminium Stearate, Alumina, Simethicone)	12.50
D. Gramben II (5)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	1.00
E. Perfume Solar 5959 (6)	(Parfum)	q.s.

Wykonanie:

Ogrzać fazę A (bez Solaveil CT100) i B to 75-80 °C.

Dodawać Solaveil CT100 do A, kiedy wszystkie składniki będą stopione, mieszając powoli.

Dodać powoli fazę B do A intensywnie mieszając (ok. 400 rpm).

Dodać fazę C do AB intensywnie mieszając

Homogenizować ABC przez 2 minuty (Silverson: 4.000 rpm).

Schłodzić do ok. 45 °C intensywnie mieszając

Dodać fazy D i F.

Schłodzić do temp. pokojowej utrzymując szybkie mieszanie

→ Lepkość (26 °C) : 14.075 mPa·s (Brookfield LVT, Spindle C, 12 rpm)

Uwagi:

Solaveil CT100 i CT10W: olejowa (CT100) i wodna (CT 10W) dyspersja TiO₂ (ochrona przed UVB), bez efektu bielienia
Arlancel P 135: polimerowy emulgator w/o do kremów i mleczek o wysokiej stabilności

Dostawcy:

(1) Uniqema (C.Q.M.)
(4) Cognis

(2) Finetex
(5) Sinerga (C.Q.M.)

(3) Roche
(6) Chemir

(Wrzesień * 2003)

Partnerzy:

**Solvay Solexis,
IT**

Chemia Fluoru



Uniqema, UK

Światowy lider w
kosmetyce
pielęgnacyjnej i
ochronie
przeciwslonecznej