



YOUR CHOICE,
YOUR SUCCESS

17. szám – 2007. április

KOZMETIKAI HÍRLEVÉL

TARTALOM:



Receptúrázás
FOMBLIN HC/SA-18-cal



SINODOR:

A kellemetlen szagok
semlegesítése



TagraCAP:

Lepjük meg a felhasználót!



FLAVOCON®:

Velence csodája



RECEPTÚRA:

O/V BŐRREGENERÁLÓ
NAPPALI KRÉM (érzékeny
bőrre)

Bevezető

Idei második számunktól némileg megújult külsővel jelenik meg hírlevelünk, amely, reméljük elnyeri az Önök tetszését. Ezzel egyidejűleg készül el új cégbrosúránk, amelyet először az In-Cosmetics 2007 alkalmából mutatunk be április 17-19. között Párizsban. Bízunk benne, hogy felkeresik kiállító standunkat a D20-as pavilonban!

A második negyedév során várható internetes honlapunk megújulása is, reményeink szerint funkcionálisabb és könnyebben kezelhető lesz. Természetesen, a későbbiekben majd részletesen beszámolunk a változásokról.

Aktuális számunkban bemutatjuk egy újabb Solvay Solexis termék receptúrázási fortélyait, majd az immár Givaudan csoporthoz tartozó (mint ismeretes 2007. március elején zárult le a Quest International Givaudan általi megvétele) Sinodor terméket ismertetjük. A Tagra cég mikrokapszulázott termékei közül ezúttal a TagraCAP mikrokapszulázott pigmenteket mutatjuk be, amit egy új képviselt cégünk — a Bioflavon Ltd — Flavocon márkanevű bioflavonoid komplexének rövid áttekintésével folytatunk. Természetesen mostani számunkból sem maradhat el a receptúra javaslat: ezúttal egy érzékeny bőrre ajánlott o/v bázisú bőrregeneráló nappali krémre esett a választásunk.

Elekes Ferenc — értékesítési vezető

Receptúrázás FOMBLIN HC/SA-18 –cal

Hírlevelünk korábbi számaiban már bemutattuk Önöknek a Solvay Solexis **FOMBLIN HC/SA-18** (INCI- név: Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoromethyl Distearamide) termékét.

Ennek a multifunkciós kozmetikai alapanyagának a hatásai: olaj- és víz-taszító, v/o emulgálószer, o/v társ-emulgálószer, reológiai ágens, emóliens, lágyító és kötőanyag. Ezeknek a hatásoknak köszönhetően különféle felhasználási területei lehetnek: napozószerek, bőrápoló emulziók, dekoratív kozmetikumok, öregedésgátló termékek vagy ba-baápolók.

Az alapanyag felhasználásához kapcsolható marketing elemek: bőrvédő hatás, emulgálószer nélküli v/o emulzió, vízálló (pl. napozó termékeknel), hosszantartó hatás (pl. dekoratív kozmetikumok esetében).

Hagyományosan a FOMBLIN termékek használata különös odafigy-

yelést követel a termék oldhatatlansága (mind olajban, mind vízben) miatt. Bár a funkcionális Fomblin típusok oldhatósága jobb mint a klasszikus típusoké, az alábbiakban bemutatjuk a **FOMBLIN HC/SA-18** feldolgozási irányelveit:

- **v/o vagy o/v emulziókban:** adagoljuk az olajos fázishoz és melegítsük 80°C-ra az emulgálási folyamat előtt

- **Olajbázisú rendszerek:** keverjük össze az összes olajos alkotóval és melegítsük

- **Szintetikus detergensnek:** diszpergáljuk polioloekben.

Az ajánlott adagolás a **FOMBLIN HC/SA-18** receptúrabeli szerepétől függően: 0.1% - 4.0%.

További részletekért vagy alapreceptúrákért specifikus projektekhez, bizalommal forduljanak hozzánk.

SINODOR: A kellemetlen szagok semlegesítése

A **SINODOR** (INCI-név: Citronellyl Methylcrotonate) egy citromella származék, a citromellaolajtól eltérően, saját illattal nem járul hozzá a készítmény illatához. Annak ellenére, hogy nem baktericid vegyület, hatékonynak bizonyult a kellemetlen szagok — főleg a zsíros jellegű szagok — semlegesítésében. Ennek alapján kiváló alapanyaga dezodoroknak és illatsemlegesítő termékeknek, de szintén ajánlott természetes olajokat vagy zsírokat tartalmazó készítményeknél, ahol a termék alapillatát javítja. A különféle "környezeti" szagok (cigarettafüst, uszodai klór) semlegesítésére is alkalmas.

A **SINODOR** hatékonyságának igazolására különféle tesztekét végeztek: **Sinodor hatása szappanbázis szagra, Sinodor hatása testszagkomponensekre, Sinodor hatása hagymaszagra, Sinodor hatása dohányfüstsagra, Sinodor hatása uszodai klórszagra** és **Sinodor hatása hajon a konyhai sütéskor használt olajszagra**. A fenti tesztek, és tanulmányok kérésre, természetesen a felhasználók rendelkezésére állnak.

A **SINODOR** folyékony halmazállapotú, olajban oldható ezért könnyedén beépíthető olajos, etanolos vagy glikolos keverékekbe.

Ajánlott adagolás: 0,2% - 1,0%.



TagraCAP: Lepjük meg a felhasználót!



A Tagra Biotechnologies Ltd. különféle—később szabadalmaztatott—mikrokapszulázási technológiákat fejlesztett ki, amelyek révén az aktív hatóanyagok irányítottan juttathatók a célterületre, lényegesen javítva ezek funkcionalitását, stabilitását és hatékonyságát.

A legújabb termékeik a **TagraCAP** márkanévű mikrokapszulázott pigmentek:

- **YELLOWCAP1:** 36% mikrokapszulázott sárga vas-oxid
- **REDCAP1:** 36% mikrokapszulázott vörös vas-oxid
- **BLACKCAP1:** 36% mikrokapszulázott fekete vas-oxid

A pigmentek kapszulázásával ezek színét elfedhetjük a késztermékben. Alkalmazáskor a meglepetés erejével hat a késztermék színétől teljesen eltérő szín megjelenése a bőrön.

A **TagraCAP** használatával elérhető **meglepetészerű hatás** marketing elemként is alkalmazható. Ezenkívül, amennyiben a fenti pigmenteket egyéb Tagra hatóanyagokkal kombináljuk, a látványos hatás szemlélteti a felhasználó előtt a teljes felszabadulási mechanizmust is, így a hatékonyság, funkcionalitás és stabilitás mikrokapszulázás általi növelése nyilvánvalóbbá válik.

FLAVOCON®: Velence csodája

A BIOFLAVON Ltd. természetes alapanyagú terméke a **FLAVOCON®** (INCI-név: Larix Sibirica Wood extract), amelyet a világ legtisztább tavának, a Bajkál-tónak a partján élő szibériai vörösfenyőből állítanak elő.

Mint ismeretes a vörösfenyő ellenáll a rothadásnak. Mind Velence, mind Szentpétervár tartócölöpei vörösfenyőből készültek. A **FLAVOCON®** pontosan az az alapanyag, ami a vörösfenyőt megvédi a rothadástól.

A **FLAVOCON®** egy bioflavonoid complex, melynek teljes flavonoid tartalma több mint 98%, ebből több mint 90% a taxifolin (di-hidrokwercetin). Ez egy sokat ígérő kozmetikai alapanyag. Ajánlott adagolása: 0.001 — 0.01%.

A **FLAVOCON®** multifunkcionális kozmetikai hatóanyag:

- **Gyulladásgátló:** a gyulladási folyamatokra inhibítorként hat.
- **Természetes kollagén helyreállító:** a kollagén molekulákkal való kölcsönhatása és a fibrillaképzés gyorsításával meggátolja a bőr természetes kollagén-képzésének csökkenését.
- **Szabadgyökfogó:** UV-szűrő hatásával megelőzi az UV-sugarak által gerjesztett szabadgyökök peroxidációs folyamatait.
- **Hámsejthártya stabilizálás:** a sejthártyának kiemelt szerepe van az autotoxinok és xenobiotikumok



biotranszformálásában és semlegesítésében. A **FLAVOCON®** stabilizálja a sejthártyát és közvetlen biokémiai kölcsönhatással segíti annak működését.

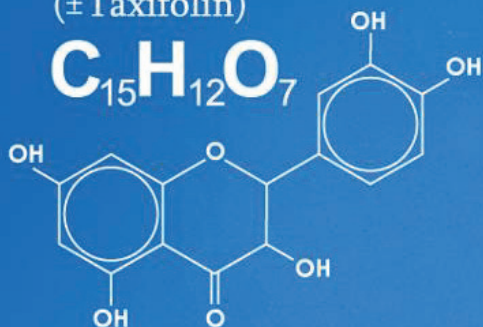
A BIOFLAVON Ltd számos tesztet végzett a **FLAVOCON®** hatékonyságának vizsgálatára. A kapott eredmények a felhasználók és érdeklődők rendelkezésére állnak.

Flavocon®

INCI Name
Larix Sibirica Wood Extract

Dihydroquercetin
(±Taxifolin)

$C_{15}H_{12}O_7$





COMERCIAL QUIMICA MASSO, SA
Magyarországi Fióktelepe
1107 Budapest
Fertő u. 8
Tel: 433 4849, Fax: 433 4848
e-mail: masso@cqm.hu
www.cqmasso.com/fcr

KÉPVISELT CÉGEK:

ARCH CHEMICALS, UK

Kozmetikai hatóanyagok, biocidok

BIOFLAVON, RUS

Bioflavonoid komplex

GIVAUDAN, UK

Kozmetikai hatóanyagok

MICAP, GER

Jojoba szemcsék

PURAC, HOL

Tejsav, glükonsav és származékai

SINERGA, ITA

Kozmetikai hatóanyagok

SINO LION, USA

Kozmetikai hatóanyagok

SOLVAY SOLEXIS, ITA

Perfluoropoliéterek

SUMMIT, USA

Alumínium és cirkónium klorohidrátok

TAGRA, ISR

Mikrokapszulázott hatóanyagok és pigmentek

UNIQEMA, UK

Emulgálószer, emóliensek, zsírsavak, glicerin és kozmetikai hatóanyagok

RECEPTÚRA

O/V BŐRREGENERÁLÓ NAPPALI KRÉM (érzékeny bőrre)

Ref.: F-01/W-0078/06

	INCI	% w/w
A.	Arlacel 165 FI. (1)	(Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate) 6.00
	Span 60 (1)	(Sorbitan Stearate) 0.50
	Fomblin HC/SA-18 (2)	(Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoromethyl Distearamide (PFPE amide-18)) 0.20
	Arlamol HD (1)	(Isohexadecane) 8.00
	Monasil PCA (1)	(PCA Dimethicone) 2.00
	Prisorine 3758 (1)	(Hydrogenated Polyisobutene) 2.00
	Estol 3609 (1)	(Triethylhexanoin) 5.00
	Jojoba Oil (3)	(<i>Buxus chinensis</i>) 2.00
	Soothex (4)	(Dipropylene Glycol, <i>Boswellia serrata</i> Gum) 1.00
	Ecorol 68/30 f (5)	(Cetearyl Alcohol) 1.50
	Oxyxex K liquid (6)	(PEG-8, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Ascorbic Acid, Citric Acid) 0.05
B.	Water up to	(Aqua) 100.00
	Pricerine 9091 (1)	(Glycerin) 3.00
	Purasal S/SP 60 (7)	(Sodium Lactate) 0.50
	Alpantha (8)	(Panthenol, Allantoin) 0.25
	Rhodicare S (9)	(Xanthan Gum) 0.20
C.	Tagravit A ₂ (10)	(Retinyl Palmitate, Polymethyl Methacrylate, Tricaprylin, BHT) 1.00
D.	Gumlange (11)	(Aqua, Biosaccharide Gum-1, Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben) 2.00
E.	Kemaben 2 (8)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben) 1.00
F.	Perfume (12)	(Parfum) q.s.

Manufacture:

Add to the water Alpantha and Purasal S/SP 60 and heat it to 55-60°C.

Mix glycerin + xanthan gum and add to the water.

Stir between 20-30 min. keeping the temperature.

Heat phases A and B to 75-80°C.

Add phase A to B stirring moderately.

Homogenise AB during 1 ½ min. (Silverson: 3.000 rpm).

Allow to cool down to 40-45°C stirring slowly. Add phases C, D, E and F.

Cool down to room temperature. Adjust final pH with NaOH (25-30%).

⇒ Viscosity (20°C): 33.750 mPa·s (Brookfield LVT, Spindle D, 12 rpm)

pH=6.50 (NaOH-30%)

Suppliers:

(1) Uniqema (C.Q. Massó)

(2) Solvay Solexis (C.Q. Massó)

(3) Desert Oil (C.Q. Massó)

(4) Quest C.I. (C.Q. Massó)

(5) Ecogreen (C.Q. Massó)

(6) Merck

(7) Purac (C.Q. Massó)

(8) Akema

(9) Rhodia

(10) Tagra (C.Q. Massó)

(11) L'Angelica (C.Q. Massó)

(12) Esencias Moles