

13. szám 2006. április

BEVEZETŐ**Tartalom:*****P* R I S O R I N E 3 6 3 1 :*****A Szenzációs Emóliensek családjának tagja !******T* A G R A*****Biotechnologies:
Bizonyítottan stabilis
mikrokapszulázott
hatóanyagok******M* O N A S I L P C A :*****Tökéletesített
szilikon******F* O M B L I N H C*****Különleges
alapanyagok
kiemelkedő minőségű
kozmetikumokba******Q* U E S T I C E :*****Multifunkcionális
hűsítő hatású
alapanyagok******R* E C E P T Ű R A :*****O/W Alakformáló
krém***

Itt az **IN-COSMETICS 2006!** Az idei rendezvény különleges számunkra, hiszen éppen Barcelonában tartják, a COMERCIAL QUÍMICA MASSO központi irodájának városában. Szeretettel várjuk Önöket **D25-ös** standunkon!

Egy jó hírünket is szeretnénk megosztani Önökkel: Az AENOR januári és februári auditjait követően, a COMERCIAL QUÍMICA MASSO megkapta az **ISO 9001:2000 minősítést**. A kozmetikai és gyógyszeripari divízióinkat tekintve a minősítés nem csak az **értékesítési és disztribútori** tevékenységeinkre terjed ki, hanem a kozmetikai készítmények **tervezésére** is. Ez azt jelenti, hogy a kereskedelmi és logisztikai munkánk mellett, a fejlesztő laboratóriumunk által nyújtott műszaki támogatás is az ISO standardok szerint működik. Természetesen, ez nem jelenti fejlődési törekvéseink végét, ez az elismerés tovább bátorít minket arra, hogy folyamatosan javítsuk tevékenységünket minden területen.

Elekes Ferenc – értékesítési vezető

**PRISORINE 3631:
*A Szenzációs Emóliensek családjának tagja!***

A PRISORINE 3631 (INCI: Pentaerythrityl tetraisostearate) egy izosztearinsavból előállított folyékony halmazállapotú észter. Az Uniqema PRISORINE emóliensei igazán multifunkcionális alapanyagok.

A termékcsalád minden egyes tagja sajátos szenzoriális tulajdonságokat nyújt a kozmetikai készítményekben. Ebben a számunkban a PRISORINE 3631-et mutatjuk be, ami egy magas fényt, szubsztantivitást és vízállóságot biztosító emóliens.

A PRISORINE 3631 kis migrációkészsége miatt a hosszantartó védelmet biztosító emulziók (pl. napozók), ajakápolók és dekoratív kozmetikumok megfelelő alkotórésze.

A PRISORINE 3631 egy nagyon hatékony szerves pigment diszpergáló közeg. Egyéb kedvező tulajdonságai, amelyeknek köszönhetően bizonyos kozmetikai alkalmazások kiemelkedő emóliensének tartják: növeli a termék vízállóságát, jó kenhetőséget biztosít, javítja a viszkozitásmódosító tulajdonságokat ugyanakkor kiváló filmképző.

A kezelést és felhasználást illetően fontos kiemelni, hogy a PRISORINE 3631 könnyen kezelhető, akár szobahőmérsékleten is formulázható és szagtalan. A termék növényi eredetű és biológiailag lebontható.

A felsorolt tulajdonságai alapján a PRISORINE 3631 ajánlott felhasználási területei: napozók, ajakrúzsok, szemránckrémek és dekoratív kozmetikumok.



TAGRA Biotechnologies: Bizonyítottan stabilis mikrokapszulázott hatóanyagok

Korábbi hírleveleinkben bemutattuk a TAGRA által, a kozmetikai iparnak gyártott mikrokapszulázott hatóanyagok néhány tagját. Most röviden összefoglaljuk a teljes termékskálát, kiemelve a használatukkal elérhető fontosabb előnyöket.

A TAGRA termékek által nyújtott előnyök:

- Biztosítják a hatóanyagok **stabilitását** a kozmetikai készítményekben
- Tudományos adatokkal alátámasztott **marketing szempontok**
- Lehetővé teszik a hatóanyagok **ellenőrzött felszabadítását**: a hatóanyag **95-97%-a**, alkalmazáskor közvetlenül a bőrbe jut
- **Széles pH tartományban** felhasználhatók
- **Könnyen felhasználhatók, raktározhatók, formulálhatók**
- A technológiákat és termékeket **szabadalmak védik**

A jelenleg forgalmazott termékek listája:

➤ **Tagravit** termékcsoport: mikrokapszulázott vitaminok:

TAGRAVIT A2: Retinol Palmitate - A-vitamin kiemelkedően stabilis formája

TAGRAVIT R: Retinol a legstabilabb formában

TAGRAVIT E1: α -tokoferol – E – vitamin kiemelkedően stabilis és hatékony formája

TAGRAVIT F1: Linol- és linolénsav stabilis és szagtalan keveréke

➤ **Tagrol** termékcsoport: mikrokapszulázott természetes (stabilizált) olajok:

TAGROL EPO1: szagtalan mikrokapszulázott ligetszépeolaj

TAGROL B1: szagtalan mikrokapszulázott borragófüolaj

TAGROL H1: mikrokapszulázott ezüsttövisolaj

➤ **Tagrol** illóolaj termékek:

TAGROL TTO1: mikrokapszulázott teafaolaj

TAGROL MENT1: mikrokapszulázott mentol

➤ **Tagranat** termékcsoport: mikrokapszulázott flavonoidok

TAGRANAT GS1: stabilis, mikrokapszulázott szőlőmagkivonat

TAGRANAT Rutin1: stabilis, mikrokapszulázott rutin (F-vitamin)

TAGRANAT Licorice1: stabilis, mikrokapszulázott édesgyökér kivonat

➤ **Mikrokapszulázott pigmentek** – Többretegű kapszulák: innovatív termékek és koncepciók:

YELLOWCAP1: 36% mikrokapszulázott sárga vasoxid

REDCAP1: 36% mikrokapszulázott vörös vasoxid

BLACKCAP1: 36% mikrokapszulázott fekete vasoxid

➤ **Mikrokapszulázott illatanyagok:**

CAPREX: Powder fragrance (powder to cream) containing fragrance

TAGRACAP: Microencapsulated fragrance



MONASIL PCA: Tökéletesített szilikon

A MONASIL PCA egy egyedülálló pirrolidon karbonsavszármazék, ami kozmetikai receptúrákban hosszantartó bőrsimító, kondicionáló és puhító tulajdonságokat biztosít. Könnyen diszpergálódik és oldódik a legtöbb zsírsavészterben ugyanakkor megkönnyíti a hagyományos szilikonos receptúrák készítését. Funkcionalitását széles pH tartományban megőrzi, kímélő, kondicionáló, puhító tulajdonságokat nyújtva széles termékkörnek.

Ajánlott alkalmazási területek: haj- és bőrápolás valamint szappanok. Ezen területeken belül kondicionálók, kéz- és testkrémek, hajrelaxálók, hullámosítók, hajkondicionálók, izzadásgátlók, hajfestékek, dekorkozmetikumok, depilálók és szappanok.

Massó alapreceptúrák széles skálája Monasil PCA-ra épül; lépjen kapcsolatba velünk, hogy ajánlhassunk a fejlesztési terveibe illő receptúrát!

FOMBLIN HC: Különleges alapanyagok kiemelkedő minőségű kozmetikumokba

A FOMBLIN HC perfluorpoliéter folyadékokat professzionális kozmetikumokban használják, többek közt arcápolási készítményekben, kéz- és testápolókban, hab- és tusfürdőkben, napozási termékekben, borotválózási és hajápolási készítményekben.

A FOMBLIN HC folyadékok hidrofókok, lipofókok és homofókok. Hidrofókok, de ugyanakkor áteresztik a vízgőzt. A FOMBLIN HC síkos állaga ellenére nem zsíros, képes védőfilmet képezni de ugyanakkor nem tömíti el a bőr pórusait.

További, kozmetikai felhasználásra vonatkozó, fontos tulajdonságai közé tartozik az ún. "bársonyhatás", ez egy olyan tulajdonság, melyet akkor méltányolnak igazán, ha megérintik magát a folyadékot; a komedogenikus aktivitás hiánya; és végül a toxicitási profil. A FOMBLIN HC megjelenése jelentősen megnöveli a bőr védelmét szolgáló termékek előállításának lehetőségét.

A kozmetikai ipar számára fontos két fő termékcsalád:

- **FOMBLIN HC Classic & Light** – tartós védőhatású emóliensek; továbbá nedvességátló, bőrkondicionáló, bőrlágyító tulajdonságai is vannak.

- **FOMBLIN HC Functional** – Láncvégi funkcionális csoportok kémiai módosításával előállított perfluorpoliéterek. Ezekkel a módosításokkal, a Solvay Solexis-nek sikerült kompatibilisabb és jobb oldhatóságú alapanyagokat előállítania, úgy, hogy megőrizte a módosítatlan perfluorpoliéterek fő esztétikai és biztonsági tulajdonságait. Ily módon az olaj/víz-taszító tulajdonságokat is optimalizálták. A termékcsalád tagjainak emulgáló tulajdonságai is vannak.

QUESTICE : Multifunkcionális hűsítő hatású alapanyagok

Napjainkban divatos, a frissítő, hűsítő hatású kozmetikai termékek előállítása, ezért megragadjuk az alkalmat, hogy a kozmetikai iparban nagy elismeréssel használt QUESTICE termékcsalád ismertetését „felfrissítsük”:

A QUESTICE (Menthyl PCA) olyan aktív anyag, mely a hosszan tartó, hűsítő érzést (több, mint 6 órán keresztül) kombinálja a PCA (pyrrolidone carboxylic acid) hidratáló hatásával (természetes hidratáló faktor – NMF). Sőt, a QUESTICE szunyogriasztó hatású és csökkenti a bőrirritációt is.

A legismertebb, kozmetikában használt hűsítő hatású alapanyag a mentol. A mentoltól eltérően, a QUESTICE hosszan tartó, fiziológiai hűsítőként működik, emellett szagtalan és nem irritáló. A mentol nagyon hatékony ugyan, azonban csak rövid ideig tartó hűsítő érzést ad valamint túl nagy mennyiségben égető/irritáló hatást eredményezhet. A QUESTICE hosszan tartó hatása egy speciális, a bőrön található enzim működésének köszönhető, mely lassan hidrolizálja a terméket, miközben mentol és PCA szabadul fel.

A QUESTICE termékcsalád 3 tagja:



Termék	INCI név	Hatóanyag	Hatás
QUESTICE Liquid	Menthyl PCA	100%	Hosszantartó hűsítő hatás
QUESTICE Powder	Menthyl PCA	100%	Hosszantartó hűsítő hatás
QUESTICE PLUS	Menthyl PCA, Menthol, DPG	96%	Azonnali (menthol) + hosszantartó (menthyl PCA) hűsítő hatás

A lehetséges alkalmazási területek: „frissesség egész nap” típusú termékek; hajápolók, tusfürdők, borotválkozás utáni szerek, napozók. Javasolt adagolás: 1,0% - 2,0%.



RECEPTÚRA

COMERCIAL QUÍMICA

MASSO, S.A

MAGYARORSZÁGI

FIÓKTELEPE

1107 Budapest

Fertő u. 8

Tel: 433 4849

Fax: 433 4848

e-mail: masso@cqm.huwww.cqm.es/fcr

O/W BODY SHAPING CREAM

Képviseelt cégek:

Arch Chemicals, UK



Purac, NL



Quest, UK



Sinerga, IT



Solvay Solexis, IT



Summit, USA



Tagra, IS



Uniqema, UK

Ref.: E-21/W-0007/01

	INCI	% w/w
A. Arlcel 165 Fl. (1)	(Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate)	3.00
Span 60 (1)	(Sorbitan Stearate)	0.50
Arlatone MAP 160K (1)	(Potassium Cetyl Phosphate)	2.00
Arlamol HD (1)	(Isohexadecane)	6.00
Estasan 3575 (1)	(Caprylic/capric Triglyceride)	6.00
Estol 3609 (1)	(Triethylhexanoin)	6.00
Actisculpt (2)	(Dipropylene Glycol, Commiphora Mukul resin extract, Coleus Forskohlii root extract)	1.00
Ecorol 68/30f (3)	(Cetearyl Alcohol)	1.00
Monasil PCA (1)	(PCA Dimethicone)	2.00
B. Water up to	(Aqua)	100.00
Veegum Ultra (4)	(Magnesium Aluminium Silicate)	1.00
Rhodicare S (5)	(Xanthan Gum)	0.20
Pricerine 9091 (1)	(Glycerin)	3.00
C. Elastocell (6)	(Lysine Carboxymethyl Cysteinate)	3.00
D. NAB Rhodiola (7)	(Aqua, Pentylene Glycol, Rhodiola rosea root extract)	3.00
E. Tagrol H ₁ (8)	(Sea Buckthorn (Hippophae rhamnoides) oil, Polymethyl Methacrylate, BHA)	0.50
F. Kemaben 2 (9)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	1.00

Manufacture:

Mix xanthan gum + veegum ultra with glicerin and add to warm water (45-50°C).

Stir for 20-30 min. phase B till get an homogeneous mixture.

Heat phase A and B at 75°C.

Add phase A to B whilst stirring moderately (300-400 rpm).

Homogenise AB for 1 ½ or 2 minutes (Silverson: 3.000 rpm).

Allow to cool down at 45-40°C stirring slowly.

Add step by step phases C and D.

Add phase E (without homogenisation). Add phase F.

Cool down at room temperature stirring slowly.

⇒ Viscosity (16°C): 27.600 mPa·s (Brookfield LVT, Spindle C, 12 rpm)
pH=6.43

Suppliers:

(1) Uniqema (C.Q. Massó)

(3) Ecogreen (C.Q. Massó)

(5) Rhodia

(7) Arch PC (C.Q. Massó)

(9) Akema

(2) Quest C.I. (C.Q. Massó)

(4) Vanderbilt

(6) Sinerga (C.Q. Massó)

(8) Tagra (C.Q. Massó)