

15. szám – 2006

Tartalom:

JOGHURT és SZÓJA:
2 hatóanyag 1 alapanyagban

VISCUP® EZ:
A hatékony viszkozitásnövelő

PEAK
Fokozott hatékonyságú izzadásgátlók

SOLAVEIL CLARUS CZ:
Biztonságos, hatékony és elegáns UVA-védelem

RECEPTÚRA:
O/V Bőrtápláló arckrém

BEVEZETŐ

Idei utolsó számunkban megragadom az alkalmat, hogy tájékoztassam Önöket a cégünknel történt személyi változásról: közel négy év után, Walesi Flóra úgy döntött más területen, más cégnél folytatja pályafutását. Eddigi kitűnő munkáját megköszönve sok sikert kívánunk neki a továbbiakban.

Együttal üdvözljük új munkatársunkat, László Anikót, aki október elejétől csatlakozott hozzánk.

Bízunk benne, hogy az átmeneti időszak a lehető leggyöngyösebb lesz és tovább erősíthetjük partneri kapcsolatunkat!

Kellemes karácsonyi ünnepeket és boldog új évet!

Elekes Ferenc – értékesítési vezető

**JOGHURT és SZÓJA: 2 hatóanyag 1 alapanyagban**

A joghurt egy izgalmas, új kozmetikai alapanyag, amelynek jótékony és kíméletes bőrápoló tulajdonságai vannak.

A szójaszármazékok (glicin-szója vagy szójafehérje formákban) szintén nagyraértékelt kozmetikai alapanyagok, bizonyítottan hatékony bőr- és hajtápláló hatásuk miatt.

A QUEST fermentált szója termékével – SOY-YOGURTENE™ (javasolt INCI - név: Maltodextrin (and) Fermented Soybeans extract (and) Hydrolysed Soy Protein) -, egy lehetséges alternatívát kínál a tej alapú joghurt-származékok kiváltására, azonos jótékony tulajdonságokkal, növényi forrásból, amiket a szója kedvező tulajdonságaival is kombinál.

A nemrég forgalomba hozott SOY-YOGURTENE™ használatának előnyei:

- Teljesen növényi eredetű, GMO-mentes fermentált szójafehérje forrás
- Kiváló eltarthatóság és formulációs stabilitás
- Testápolókban, hajápolókban és arcápolókban is használható (divatos joghurt-krém koncepciók)
- Kiválóan továbbérvényesíthetők a YOGURTENE™ használatával elért sikerek

A SOY-YOGURTENE™ az ideális alapanyag a következő kozmetikumokban:

- Kondicionálók és samponok vékonyzájú hajra
- Természetes termékcsoporthoz – GMO mentesség
- Hidratáló, bőrtápláló krémek, testápolók
- Gyerekkozmetikumok
- Napozók és napozás utáni termékek
- Öregedésgátló kozmetikumok

A SOY-YOGURTENE™ finomszemcséjű fehér por. A jelenlévő natív fehérjék és lipidek miatt vizes oldata nem lesz átlátszó, de a megfelelően sűrített vizes rendszerekben stabilis suszpenziót eredményez. Ajánlott adagolás: 0,5%-2,0%.



VISCUP® EZ: A hatékony viszkozitásnövelő

A VISCUP® EZ polimer (INCI név: Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer & Hydrogenated Polydecene & Sorbitan Laurate & Trideceth-6) egy nagyon hatékony és gazdaságos reológiai módosító, vizes oldatok azonnali viszkozitás növelésére.

A termék fontosabb tulajdonságainak listájából kitűnik, hogy használatával elérhető előnyök mind a kozmetikai termék gyártásánál, mind a késztermék felhasználásánál jelentkeznek:

- Egyszerű felhasználás
- pH 2-11 közötti stabilitás
- Semlegesítés nem szükséges
- Homogenizálás nem szükséges
- Pre-diszpergálás nem szükséges
- Előnedvesítés nem szükséges
- Akrilamid-mentes
- Emulgáló tulajdonságú
- Hidegen feldolgozható illetve emulgálás után is adagolható
- O/V rendszerek sűrítő és stabilizáló ágense (akár alacsony pH-nál is)
- Kozmetikai alapanyagok széles körével kompatibilis (beleértve anionos és nemionos komponenseket is)
- Kiváló esztétikai tulajdonságok - könnyű textúra, nem zsíros bőrérzet

VISCUP® EZ az ideális megoldás bőr- és hajápoló termékek alacsony hőmérsékletű eljárásokkal történő előállításánál. Ajánlott adagolás: 0.5 - 3 %.



PEAK™ Fokozott hatékonyságú izzadásgátlók

A Summit Research Labs kutatói szabadalmazott, korszerű technológiákat fejlesztettek ki (SEC-kromatográfia, SEC/fényszóródás elemzés, SEC/fémelemzés és töltés mérés) az alumínium és cirkónium polimerek eloszlásának jellemzésére az izzadásgátló hatóanyagokban.

A fenti innovatív kutatások eredménye két új típusú PEAK™ izzadásgátló hatóanyagcsoport kifejlesztéséhez vezetett:

PEAK™ AACH porok: fokozott hatékonyságú alumínium-klorohidrát.

A fenti termékek maximált tartalmú Peak 4 alumínium polimert tartalmaznak. Klinikai vizsgálatok eredményei szerint ennek a polimernek a dúsítása növeli a hatékonyságot.

A PEAK™ AACH porok a megfelelő választás, ha fokozott hatékonyságra törekszünk vízmentes aeroszol szuszpenziós receptúrákban.

PEAK™ AAZG porok: fokozott hatékonyságú alumínium-cirkónium-klorohidrex-GLY.

A kis molekulatömegű cirkónium polimer rész tovább fokozza az amúgy is igen hatékony, magas Peak 4 alumínium polimer tartalmú alumínium sók hatását.

Az ilyen típusú alapanyagok gyártása során több tényező is okozhatja a cirkónium polimer molekulatömegének a növekedését, mint például az alapanyagok minősége, a túlzott hő, az ACH komponenssel való érintkezés ideje vagy a glicin jelenléte. Ennek elkerülésére, a Summit szabadalmazott eljárásokat használ, amelyekkel a fenti tényezőket szoros ellenőrzés alatt tartja, biztosítva a **PEAK™ AAZG porok**ban az alumínium és cirkónium polimerek optimális eloszlását, garantálva a fokozott hatékonyságot.

Összegezve, vízmentes szuszpenziókban, roll-on termékekben illetve szilárd vízmentes termékekben kiemelkedő hatékonyság eléréséhez a PEAK™ AAZG porokat ajánljuk.



SOLAVEIL Clarus CZ: Biztonságos, hatékony és elegáns UVA-védelem



A korszerű napozótermékeknel az UVA sugarakkal szembeni védelem egyre fontosabb tényezővé válik. Az UVA sugarak a felelősek a napozás által kiváltott bőröregedési folyamatnak, ami a bőr korai ráncosodását eredményezi. Ugyanakkor, az új európai szabályozás szerint minden napozóterméknek biztosítani kell UVA védelmet is. Világos tehát, hogy egyre nagyobb szükség van olyan UVA-szűrőkre, amelyek egyszerre hatékonyak, könnyen használhatók, kozmetikai szempontból elegánsak és lehetőleg minél több országban elfogadottak. Az UNIQEMA által javasolt megoldás a fenti igényekre:

SOLAVEIL Clarus CZ – transzparens ZnO diszperziók.

A cink-oxid költséghatékony UVA-védelmet nyújt a szerves UV-filterektől megszokott egyéb előnyökkel, azonban a hagyományos típusoknak bőrfehéřítı hatása van. A SOLAVEIL Clarus típusú cink-oxid diszperziók újgenerációs cink-oxidot tartalmaznak és kozmetikumokba építve a szerves UV-szűrıkével egyenértékű transzparenciát biztosítanak a bőrön.

A SOLAVEIL Clarus CZ által nyújtott teljes transzparencia magyarázata a részecskeméret eloszlásának szűk tartománya, így a bőrfehéřítı hatás kiküszöbölhető, míg az UV-szűrő hatékonyság megmarad. A hatékonyság és esztétikum kiváló kombinációja teszi alkalmassá a SOLAVEIL CZ-t mind napozótermékek, mind nappali krémek előállítására.

Két terméket forgalmazunk:



	SOLAVEIL CZ-100	SOLAVEIL CZ-300
Szárazanyag tartalom	60%	
Diszperziós Közeg	C12-15 alkyl benzoate	caprylic/capric triglyceride
Diszpergálószer rendszer	polyhydroxystearic acid & isostearic acid	
INCI Név	zinc oxide (and) C12-15 alkyl benzoate (and) polyhydroxystearic acid (and) isostearic acid	zinc oxide (and) caprylic/capric triglyceride (and) polyhydroxystearic acid (and) isostearic acid

Részletesebb információkért forduljon képviselőnkhez.



COMERCIAL QUÍMICA
MASSO, S.A.
MAGYARORSZÁGI
FIÓKTELEPE
 1107 Budapest
 Fertő u. 8
 Tel: 433 4849
 Fax: 433 4848
 e-mail: masso@cqm.hu
 www.cqmasso.com/fcr

Képviselet cégek:



Arch Chemicals, UK



Bioflavon, RUS



National Starch, USA



Quest, UK



Sinerga, IT



Solexis, IT



Summit, USA



Tagra, IS



Uniqema, UK

RECEPTÚRA

O/V BŐRTÁPLÁLÓ ARCKRÉM (SPF 10-12)

Ref.: E-11/W-0075/04

	INCI	% w/w
A. Brij 721 (1)	(Steareth-21)	2.00
Brij 72 (1)	(Steareth-2)	3.00
Arlatone MAP 160K (1)	(Potassium Cetyl Phosphate)	0.50
Estol 1474 (1)	(Glyceryl Stearate)	0.50
Estol 3609 (1)	(Triethylhexanoïn)	5.00
Prisorine 2021 (1)	(Isopropyl Isostearate)	5.00
DC 245 Fluid (2)	(Cyclopentasiloxane)	2.00
Solaveil CZ100 (1)	(Zinc Oxide, C ₁₂ -C ₁₅ Alkyl Benzoate, Polyhydroxystearic Acid, Isostearic Acid)	5.00
Ecorol 68/30 f (3)	(Cetearyl Alcohol)	1.00
B. Water up to	(Aqua)	100.00
Pricerine 9091 (1)	(Glycerin)	4.00
Rhodicare S (4)	(Xanthan Gum)	0.20
Veegum Ultra (5)	(Magnesium Aluminium Silicate)	1.00
C. Viscup EZ (6)	(Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Hydrogenated Polydecene, Sorbitan Laurate, Trideceth-6)	0.50
D. Solaveil CT10W (1)	(Aqua, Titanium Dioxide, Isodeceth-6, Oleth-10, Aluminium Stearate, Alumina, Simethicone)	12.50
E. Dermacryl AQF (7)	(Acrylates Copolymer)	2.20
F. Tagravit R (8)	(Retinol, BHT, Tricaprylin, Polymethyl Methacrylate)	0.50
G. Kudzu Zymbiozome Extract (6)	(Aqua, Pueraria lobata (kudzu) Symbiosome Extract)	0.50
H. Kemaben 2 (9)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	1.00

Manufacture:

Mix glycerin + xanthan gum + Veegum Ultra. Add the mixture to the water previously heated (45-50°C) and stir (20-30 min.) Heat phase A (without Solaveil CZ100) and B to 75°C.
 Add Solaveil CZ100 to phase A when all the ingredients are already melted. Add phase D to the water.
 Add slowly phase A to BD while stirring. Add phases C and E to ABD.
 Homogenise ABCDE during 1 ½ minutes (Silverson: 3.000 rpm).
 Allow cold down to 45-40°C stirring slowly. Add step by step phases F (without homogenisation), G and H.
 Cold down to room temperature keeping stir.

⇒ Viscosity (25°C) : 22.150 mPa s (Brookfield LVT , Spindle C , 12 rpm)
 pH= 6.69 (Purac Hi Pure 90 – Purac Bioquímica)

Suppliers:

(1) Uniqema (C.Q.Massó) (2) Dow Corning (3) Ecogreen (C.Q.Massó)
 (4) Rhodia (5) Vanderbilt (6) Arch PC (C.Q.Massó)
 (7) National Starch (C.Q.Massó) (8) Tagra (C.Q.Massó) (9) Akema