



MASSO

KOZMETIKAI HÍRÚJSÁG

1. szám 2003 Április

Tartalomjegyzék:

QUESTICE:

Hosszan tartó
frissesség

ARLATONE DUO:

A 2 az 1-ben jelenség

SOOTHEX:

Nyugtat és csökkenti
az irritációt

ARLASILK

PHOSPHOLIPIDS:

Rendkívüli
kondicionálás a bőr és
a haj számára

PROMIDIUM:

Nitrózaminok, nem
jelentenek problémát!

RECEPTÚRA:

o/w arckrém
napozás utáni ápolás

BEVEZETŐ

Magyarországon egy új disztribútor cég alakult a kozmetikai alapanyagpiacon, a Comercial Química Massó. Fő megbízónkat, az UNIQEMA-t, nem csak Magyarországon, hanem Spanyolországban, Portugáliában, Franciaországban, Csehországban és Lengyelországban is képviseljük.

Legfőbb célunk, hogy örömet szerezzünk a vásárlóinknak. A forgalmazók szerepe az utóbbi években jelentős mértékben megváltozott, manapság nem elegendő az alapanyagkínálatban csak az elfogadható ár kialakítására koncentrálni, de rendkívül fontossá vált hogy a vásárlóknak teljeskörű szolgáltatást tudjunk nyújtani, mely magába foglalja a technikai tanácsadást, a logisztikát is. Ezen túlmenően az ügyfeleinknek egyedi megoldásokat, lehetőségeket is biztosítanunk kell.

Mindezen kívánalmak részeként nagy lelekesedéssel elindítunk egy Kozmetikai hírújságot, melyet negyedévente fogunk megjeleníteni azzal a céllal, hogy tájékoztassuk vásárlóinkat a legújabb hírekről, és a képviselt cégekről. Minden számunkban közléseink egy receptúrát is, melyet a laboratóriumainkban fejlesztettek ki.

Reméljük vásárlóink örömmel fogadják majd ezt a kezdeményezést, és megtisztelnék bennünket kérdésikkel, és véleményükkel, ezzel is segítve hogy egyre jobba váljon.

Dudás Krisztina – értékesítési vezető



QUESTICE: Hosszan tartó frissesség

A QUESTICE (Menthyl PCA) olyan aktív anyag, mely a hosszan tartó (több, mint 6 órán keresztül), hűsítő érzést kombinálja a PCA (pyrrolidone carboxylic acid) hidratáló hatásával. 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 mentol fokozatos, hosszan tartó felszabadulása eredményezi a hűsítő érzést, miközben a PCA, a természetes hidratáló faktor, kondicionálja a bőrt. A mentoltól eltérően, a QUESTICE hosszan tartó, fiziológiai/physiological hűsítőként működik, emellett szagtalan és nem irritáló. A mentol nagyon hatékony, azonban rövid ideig tartó hűsítő érzést ad és túl nagy mennyiségben égető/irritáló hatást eredményezhet.

A QUESTICE hozzáadható az emulzió olaj fázisához vagy szolubilizálható vizes rendszerben is. A javasolt felhasználási mennyiség 1%-2%

A QUESTICE három különböző formában érhető el:

- Questice P – Menthyl PCA por
- Questice L – Menthyl PCA folyadék (izomer Questice P)
- Questice Plus – Menthyl PCA és mentol (dipropilén-glikolban) optimalizált keveréke a megfelelő azonnali és a hosszan tartó hatás elérésére.



ARLATONE DUO: A 2 az 1-ben jelenség



Az ARLATONE DUO-t a “2 az 1-ben” típusú folyékony szappan emulziók könnyebb formulázására fejlesztették ki. Enyhén habzó detergensek, viaszok és strukturáló ágensek optimalizált keveréke és elősegíti fehér, krémes tisztító és hidratáló formulák készítését.

Olaj a vízben tisztító kozmetikai termékeket készíthetünk az ARLATONE DUO forró vízben való egyszerű diszpergálásával, enyhe keverés közben. És a végső termék megtartja habzó tulajdonságát, miközben a szuszpenzió tartalmaz olajos összetevőket.

Az ARLATONE DUO-t a három, alábbi módon használhatjuk:

- Fő komponensként, 20%-tól 30%-ig az elvárt viszkozitástól függően.
 - ✓ enyhén habzó tenzidként és visszazsírzó komponensként
 - ✓ stabilizáló mátrixként olajok számára
- 5%-10% mennyiségben, nem áttetsző, klasszikus detergens rendszerekben kompatibilis agensként működik kis mennyiségű olajok esetén (5%-tól), a stabilitás biztosítására a koaleszcenciával szemben és lágyság javítására.
- Használható opalizáló additívként, 5%-10% mennyiségben, mely lágyabbá teszi a formulát és kellemesebb bőr érzetet kölcsönöz.



SOOTHEX: Nyugtat és csökkenti az irritációt

Boswellia Serrata, az Indiából származó fa, jól ismert nyugtató, csillapító és anti irritatív tulajdonságairól. A QUEST kifejlesztette a SOOTHEX-et (INCI név: Dipropylene Glycol and Boswellia Serrata Gum), Boswellia Serrata kivonatot, mely nyugtat és csökkenti az irritációt. A működését in vivo és in vitro vizsgálatokban egyaránt bizonyították és szabadalmaztatták a terméket.

A SOOTHEX működési mechanizmusa is a gyulladás folyamatában kulcsfontosságú enzim gátlásán alapul. (5-lipoxygenase).

A SOOTHEX a bőrápolási termékek összetevőjeként az alábbi előnyöket nyújtja:

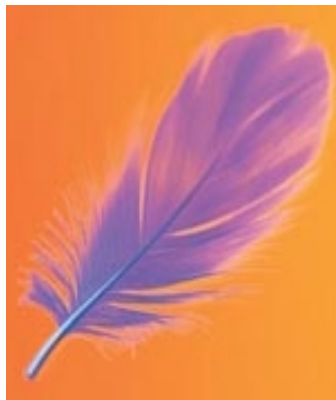
- Kellemes, nyugtató hatás
- Ideális termék érzékeny bőr számára
- Csökkenti az extrém pH, kemikáliák stb. irritáló hatását
- anti-phlogistic (csökkenti a gyulladást)
- Csökkenti a kivörösödést
- Könnyen felhasználható kozmetikai formulázásokhoz

A SOOTHEX segítséget jelent ”érzékeny bőr” és ”hipoallergén” termékek formulázása iránt felmerülő igények esetében.





ARLASILK PHOSPHOLIPIDS : Rendkívüli kondicionálás a bőr és a haj számára



A foszfolipidek a bőr és a haj fontos összetevői. Hidratáló, tápláló, tisztító és kondicionáló tulajdonságokat nyújtanak a kozmetikai formulák számára.

Az UNIQEMA ARLASILK PHOSPHOLIPID sorozata számos "biomimetikus" foszfolipid komplexet ajánl, melyek specifikus tulajdonságokat kölcsönöznek kozmetikai formuláknak, ezen alapanyagok természetes összetevőinek optimalizálása által.

A foszfolipid sorozat valamennyi tagja speciálisan válogatott növényi olajokból származik és a kozmetikai formulákban nyújtandó hatékonyságuk növelése céljából módosították őket.

Ezek a módosítások egyedülálló, multifunkcionális termékeket eredményeztek, melyeket lágyságuk, szubsztantivitásuk és jellegzetes tulajdonságaik jellemeznek.

Az alábbi terméksorozatot ajánljuk a kozmetikai ipar számára:

Leírás	Növényi olaj forrás	Elsődleges alkil csoport	Kulcstulajdonságok
Arlasilk Phospholipid SV	Pálma	Stearyl	Hidratáló, a poláros lipid helyettesítés által
Arlasilk Phospholipid EFA	Sáfrányos szeklice	Linoleyl	linolénsav forrás
Arlasilk Phospholipid PLN	Sáfrányos szeklice	Dimethicone/ Linoleyl	Nagy szilikontartalmat tesz lehetővé víztiszta formulákban
Arlasilk Phospholipid GLA	Borágó	G-Linoleyl	γ -linolénsav forrás
Arlasilk Phospholipid PTC	Kókuszdió	Cococyl	Multifunkcionális tenzid viselkedés

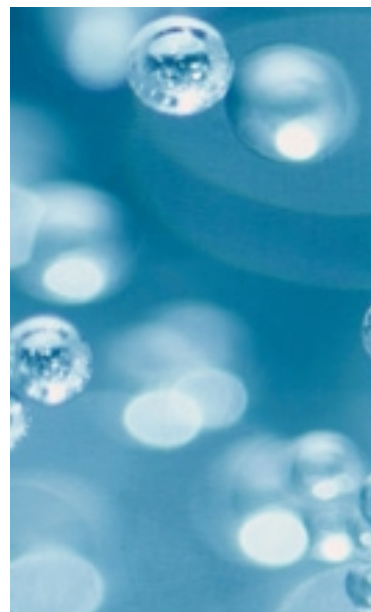


PROMIDIUM : Nitrózaminok, nem jelentenek problémát!

A nem-irritatív tenzidek kutatása az Uniqema legfontosabb projektjei közé tartozott az elmúlt években. Büszkén jelenthetjük be kutatásunk eredményét: a PROMIDIUM tenzideket.

A PROMIDIUM tenzidek teljesen új osztálya az alkanolamid kémián alapuló nem-ionos tenzideknek. Ezek a termékek kiváló habképző tulajdonsággal, habstabilitással, tisztító hatással és viszkozitás-építő tulajdonsággal rendelkeznek, könnyen használható folyékony formában. Ezzel egyidejűleg nem tartalmaznak monoetanolamint, dietanolamint vagy más szekunder aminokat- ami azt jelenti, hogy kedvező biztonsági profillal rendelkeznek, mivel nem eredményezik nitrózaminok képződését.

A PROMIDIUM tenzidek a megfelelő válasz azon fogyasztói termékeket gyártó cégek számára, melyek figyelmet fordítanak a teljesítmény javítására és jövőbeni termékek formulázására.





COMERCIAL QUÍMICA
MASSÓ, S.A.
MAGYARORSZÁGI
FIÓKTELEPE
 1107 Budapest
 Fertő u. 8.
 Tel: + 36 1 433 4849
 Tel: + 36 1 260 3250
 Fax: + 36 1 433 4848
 E-mail: masso@cqm.hu

Képviseelt cégek:



Quest, UK

Natural functional
 ingredients



Uniqema, UK

World wide
 leader of
 excipients and
 inorganic
 sunscreens

RECEPTÚRA

O/W KRÉM – NAPOZÁS UTÁNI ÁPOLÁS (arckrém)

Ref.:	INCI név	% w/w
A. Desztillált víz –ig Carbopol ETD 2050 (1)	(Aqua) (Carbomer)	100.00 0.20
B. Arlatone 2121 (2) Pricerine 9091 (2) Alpantha (2)	(Sorbitan Stearate, Sucrose Cocoate) (Glycerin) (Panthenol, Allantoin)	3.00 5.00 0.50
C. Pripure 3759 (2) Estol 3609 (2) Arlamol HD (2) Arlamol S7 (2) Soothex (3)	(Squalane) (Triethylhexanoin) (isohexadecane) (Cyclpentasiloxane, PPG-15 Stearyl Ether) (Dirpropylene Glycol, <i>Boswellia serrata</i> Gum)	3.00 2.00 3.00 2.00 2.00
D. NaOH (30%)		pH=6.5-7.0
E. Gramben II (4)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	1.00
F. Illatanyag (5)		q.s.

Előállítás:

Keverje A-t addig, míg teljesen feloldódik. Neutralizálja részben a carbomert (pH>4.5) a D fázissal.
 Adja hozzá B-t A-hoz és melegítse fel 80°C-ra 30 perc alatt (enyhe keverés közben). Melegítse C-t 75°C-ra.
 Homogenizálja AB-t ½ perc alatt (Silverson: 2.500 rpsm).
 Adja hozzá C-t AB-hez, erős keverés közben (300-400 rpm).
 Homogenizálja ABC-t 1 ½ perc alatt (Silverson: 3.000 rpm).
 Hűtse le lassú keverés közben. 40°C alatt adja hozzá E-t. Adja hozzá F-et.
 Hűtse le szobahőmérsékletig lassú keverés közben.
 Állítsa be a végső pH értéket, a D fázist használva.

→ Viszkozitás (23°C): 15.000 mPa s (Brookfield LVT, Spindle D, 12 rpm)

Alapanyag gyártók:

- (1) BF Goodrich
- (2) Uniqema (C.Q.M.)
- (3) Quest CI (C.Q.M.)
- (4) Sinerga (C.Q.M.)
- (5) Chemir