

4. szám 2004. január

Tartalomjegyzék:***P* RIPURE 3759 és*****PRISORINE 3758:***

Selymes, bársonyos érzet

***T* AGRAPLUS:**

Gazdaságos kapszulázott hatóanyagok

F* OMBLIN**HC/SA-18:***

Új funkcionális Fomblin

***A* RLASOLVE DMI:**

Hatóanyag felszívódás javítása

***R* ECEPTÚRA:**

O/W Napfény nélküli barnító és kondicionáló aeroszol

EDITORIAL

Örömmel jelentjük be: 1 éves a Comercial Química Massó Magyarországi Fióktelepe!

Az elmúlt időszak nagyon fontos volt számunkra a cég tevékenységének piaci pozícionálásában, de ugyanakkor a cég adminisztratív, logisztikai megalapozásában is.

Egy új év kezdődik, itt az idő összegezni az elmúlt év eredményeit és tapasztalatait, de ugyanakkor az új tervek gyakorlatba ültetésének ideje is ez: mindnyájan új kihívások előtt állunk.

A Comercial Química Massó 2004-re kitűzött legfontosabb célja: az Önök megbízható, hatékony, innovatív és rugalmas partnere lenni. Terveink között szerepel egy vevőtálalkozó és műszaki szeminárium megszervezése, az Önök folyamatos tájékoztatása egyre szélesebb körű, raktárról rendszeresen elérhető termékeinkről és természetesen a kozmetikai hírlevelünk folytatása.

Bízva abban, hogy ebben a számban is találnak érdekes információt, olvasnivalót, kívánok Önöknek nagyon sikeres 2004-es évet!

Elekes Ferenc – értékesítési vezető

uniqema**PRIPURE 3759 és PRISORINE 3758:
Selymes, bársonyos érzet**

A természetes szkvalán és a hidrogénezett poli-izobutének színtelen, szagtalan folyadékok, amelyek normál feldolgozási hőmérsékleten könnyen beépíthetők receptúrákba. Selymes, bársonyos bőrérzetet biztosító kitűnően kenhető és nedvesítő emóliensek. Könnyedén felszívódnak, kellemes, finom és rugalmas (zsíros tapintás nélküli) bőrérzetet nyújtva.

Az UNIQEMA mindkét terméket ajánlja kozmetikai célokra:

- A PRIPURE 3759 egy oliva olajból előállított (nagyfokú természetes tisztaságú, megújítható forrású) növényi eredetű szkvalán. Affinitást mutat a bőrrel és hozzájárul annak védő funkciójához. PRIPURE 3759 használatával a kozmetikai végtermékről kijelenthető, hogy természetes / növényi eredetű.
- A PRISORINE 3758 egy szintetikus eredetű hidrogénezett poli-izobutén. Emóliens tulajdonságai nagyon hasonlóak a természetes szkvalánéhoz ezért kulcsfontosságú összetevő a költségérzékeny receptúráknál.



TAGRAPLUS: Gazdaságos kapszulázott hatóanyagok

A TAGRA mikrokapszulázott hatóanyagainak használata megnöveli az aktív hatóanyagok eltarthatóságát mind alapanyag formában, mind receptúrák alkotórészeként, ugyanakkor biztosítják a hatóanyag ellenőrzött felszabadítását a használat során.

Kezdetben a TAGRA termékek három csoportját különböztettük meg, amelyek a következők: a TAGRAVIT termékcsoporthoz (mikrokapszulázott vitaminok), a TAGROL termékcsoporthoz (mikrokapszulázott olajok) és a TAGRANAT termékcsoporthoz (mikrokapszulázott szőlőmagkivonat).

A legújabb, negyedik termékcsoporthoz a TAGRAPLUS: TAGRA termékek felhasználásra kész folyékony állapotban.

A termékcsoporthoz a következő előnyöket nyújtja:

- Magasfokú stabilitás a kozmetikai receptúrák minden típusában mind a feldolgozás alatt, mind a késztermékben.
- Könnyű beépíthetőség a receptúrákba
- Gazdaságosság

Jelenleg négy termék áll rendelkezésre: TAGRAPLUS A₁ (A vitamin), TAGRAPLUS E₁ (E vitamin), TAGRAPLUS H₁ (homoktövis olaj) és TAGRAPLUS TTO₁ (teafa olaj). 1-5%-os adagolással a TAGRAPLUS a legjobb választás a gazdaságos receptúrákhoz!



SOLEXIS

FOMBLIN HC/SA-18: Új funkcionális Fomblin

A perfluoro-poliéterek (PFPE) általános jellemzői: közönséges oldószerekben oldhatatlanok, erős víz/olaj lepergetők, egészségre ártalmatlanok, kellemes bőrérzetet biztosítanak. Ezen sajátos tulajdonságok miatt a hagyományos PFPE polimereket, a 80-as évek végén kezdték el kozmetikai készítményekben használni: ezek a SOLVAY SOLEXIS jólismert FOMBLIN HC Classic termékei. Újabban, a SOLVAY SOLEXIS egy új, kémiaileg módosított PFPE termékcsoporthoz fejlesztett ki: a FOMBLIN HC Functional termékeket. Ezek az anyagok ötvözik az új kozmetikai funkcionalitásokat és a műszaki hatásokat, a szépségápolásban leggyakrabban használt műszaki ágensek tipikus hátrányai nélkül.

Ebben a számban az említett innovatív termékcsoporthoz tagjai közül kiemeljük, a FOMBLIN HC/SA-18 (INCI név: *Polyperfluoroethoxymethoxy difluoromethyl disteramide*) használatát. A SOLVAY SOLEXIS részletes formulációs kutatásokat végzett, amelyek alapján megállapítható, hogy a FOMBLIN HC/SA-18 az alábbi kozmetikai készítmények kulcsfontosságú összetevője:

- Kézkrémekben erős védő hatóanyag, ugyanakkor a rendszerben emulgeáló szerepe is van.
- Öregedésgátló emulziókban a Fomblin HC/SA-18 multifunkcionális alkotórészként hat: védő és nedvesítő hatású. Sőt, a strukturális ágens szerepét is betöltheti azáltal, hogy közrejátszik az érzékeny természetes olajok stabilizálásában.
- Fomblin HC/SA-18 kombinációja nagyon enyhe felületaktív anyagokkal és diglicerinnel különösen enyhe, kímélő tisztító habokat eredményez, amik kiválóan alkalmasak érzékeny bőrtípusra.
- Fomblin HC/SA-18 és enyhe felületaktív anyagok valamint diglicerin kombinációja innovatív samponok formulálására is alkalmas. Az alkotórész megakadályozza a konvencionális samponok szárító és irritáló hatásait, lehetővé téve nagyon enyhe, kímélő receptúrákat (akár bébi samponokat is).

Bizonyított, hogy a FOMBLIN HC Functional, kémiaileg módosított perfluoro-poliéter termékcsoporthoz új formulációs koncepciókkal teszi lehetővé innovatív védő- és tisztító hatású termékek egész sorának előállítását.

uniqema

ARLASOLVE DMI: Hatóanyag felszívódás javítása

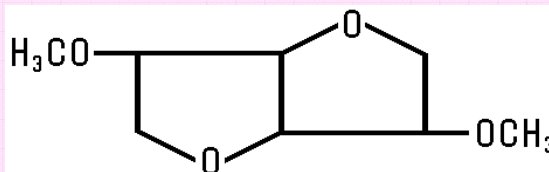
Bőrápoló készítményeknél az aktív hatóanyag teljesítménye növelhető a felszívódás javításával.

ARLASOLVE DMI használata lehetővé teszi az aktív hatóanyagok fokozott mértékű behatolását a bőr epidermisz rétegébe, megkönnyítve ezáltal a napfény nélküli barnítók, szőrtüszőgyulladás elleni és más hatóanyagok célbajuttatását. Sőt, a receptúrában csökkenthető a hatóanyagok koncentrációja, ami a késztermék formulációs költségének csökkentését eredményezheti.

ARLASOLVE DMI által nyújtott előnyök:

- aktív hatóanyagok javított penetrációja az epidermiszbe, lehetővé téve az irányított célbajuttatást
- az agresszív hatóanyagok koncentrációjának csökkentésével alacsonyabb bőrirritáció érhető el
- formulációk javított eltarthatósága – a hidrolízisre és átészterezésre hajlamos receptúráknál is
- jól elegyíthető a legtöbb szerves oldószerrel és nem ionos felületaktív anyaggal
- jól beépíthető különféle termékekbe, többek közt átlátszó gélekbe
- egészségre ártalmatlan
- képes vízzeloldható aktív hatóanyagokat juttatni a bőrbe ezek újrakristályosodása nélkül
- a receptúrák elkészíthetők a szokásos berendezéssel, nincs szükség gyúlékony anyagok kezelésére

Az ARLASOLVE DMI gyakorlati alkalmazásai bizonyítottan hozzájárulnak a napfény nélküli barnítók gyors színkialakításában, egyenletesebb és hosszabban tartó barnító hatásúak, mint az ARLASOLVE DMI nélküli készítmények. Más alkalmazásoknál, mint a szemránckrémek, bőrszérumok és fejbőrápolók, az aktív hatóanyagok bőrpenetrációja hatékonyabb. Végül, de nem utolsósorban ARLASOLVE DMI használatával az aktív hatóanyagok – szalicilsav, C-vitamin, tejsav, hialuronsav – dózisa csökkenthető a bőrápoló receptúrákban.



INCI : Dimethyl Isosorbide



**COMERCIAL QUIMICA
MASSÓ, S.A.
MAGYARORSZÁGI
FIÓKTELEPE.**
1107 Budapest
Fertő u. 8

Tel: 433 4849
Tel: 260 3250
Fax: 433 4848
e-mail: masso@cqm.hu

RECEPTÚRA

O/W NAPFÉNY NÉLKÜLI BARNÍTÓ ÉS KONDÍCIONÁLÓ AEROSZOL

Képviseelt cégek:



Quest, UK



Sinerga, IT



Solvay Solexis, IT



Tagra, IS



Uniqema, UK

Ref.: E-22/W-0030/01

	INCI	% w/w
A. Water up to	(Aqua)	100.00
Arlasolve DMI (1)	(Dimethyl Isosorbide)	3.00
DHA (2)	(Dihydroxyacetone)	5.00
B. Arlasolve 200 Liq./gel (1)	(Isoceteth-20, Aqua)	3.78
Arlacel 987 (1)	(Sorbitan Isostearate)	1.12
Arlamol E (1)	(PPG-15 Stearyl Ether)	3.50
Prisorine 2021 (1)	(Isopropyl Isostearate)	8.00
Prisorine 2034 (1)	(Propylene Glycol Isostearate)	1.00
Atlas G-2330 (1)	(Sorbeth-30)	1.50
C. Kemaben 2 (3)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	1.00
D. Perfume Act Ess Te Verde (4)	(Parfum)	q.s.

Manufacture – room temperature:

Mix ingredients of phase B till obtain an homogeneous mixture.

Mix ingredients of phase A till obtain a transparent solution.

Add phase B to A under homogenisation.

Add phases C and D.

Homogenise for 8-10 minutes aprox. (Silverson: 3.000 rpm).

Adjust final pH around 5.0 with NaOH (25-30%).

⇒ Viscosity (12°C): waterthin

Suppliers:

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

(2) Merck

(3) Akema

(4) Chemir

(10.12.2003)