



YOUR CHOICE,
YOUR SUCCESS

23. szám – 2008. október

KOZMETIKAI HÍRLEVÉL

TARTALOM:

BEVEZETŐ
MASSOCARE®
a COMERCIAL QUIMICA
MASSO-tól



MASSOCARE® EMO:
Emóliens keverékek



MASSOCARE® MILK:
Emulziókoncentrátumok



**MASSOCARE®
PEG30 PHS L:**
Könnyen használható v/o
emulgálószer

Bevezető

A folyamatos növekedés fenntartása érdekében a **kozmetikai iparnak** rendszeresen meg kell újítania önmagát új marketing stratégiák alkalmazásával és új termékek tervezésével. Napjainkban, a globális gazdasági helyzet és az iparág egyre szigorodó előírásai, erősen befolyásolják a rendelkezésre álló lehetőségeket.

A **COMERCIAL QUIMICA MASSO** a kozmetikai ipar jólismert szereplője. Az 1960-as kezdetektől fogva törekszik az iparág elvárásainak teljesítésére, megoldások biztosítására.

Kezdetben, a cég tevékenysége kizárólag a **disztribúciós tevékenységre** összpontosult: a **neves gyártók kozmetikai alapanyagainak forgalmazására**.

A 90-es években a COMERCIAL QUIMICA MASSO továbblépett és a vevőinek nyújtott szolgáltatások körét azzal bővítette, hogy a **kozmetikai receptúrák tervezésére** létrehozott egy **fejlesztési és alkalmazástechnikai laboratóriumot**. Ez a laboratórium 2003-ban már **félüzemi laboratórium**má bővült, így a receptúrák méretnövelési feladatainak elvégzésére is alkalmassá vált.

Az újabb mérföldkő a COMERCIAL QUIMICA MASSO történetében 2008-as keltezésű: **létrejött a MASSOCARE® kozmetikai alapanyag termékcsalád**. A **MASSOCARE®** termékeket a fejlesztési és alkalmazástechnikai laboratóriumban tervezték a különféle alapanyagok és gyártási eljárások egyszerűsítése, könnyítése érdekében.

Hírlevelünk korábbi számaiban már bemutatunk néhány MASSOCARE® terméket: pl. a **MASSOCARE® WIPE** (emulziókoncentrátum nedves törölkendőkhöz) vagy a **MASSOCARE® B72L** (könnyen kezelhető Steareth -2) alapanyagokat. Aktuális számunkban ismét bemutatunk néhányat a legújabb MASSOCARE® termékeinkből: a **MASSOCARE® EMO-t** (emóliens keverékek), a **MASSOCARE® MILK-et** (emulziókoncentrátum gél-krémekhez vagy spray termékekhez) és a **MASSOCARE® PEG30 PHS L-et** (a PEG-30 Dipolyhydroxystearate folyékony változata).

Tehát, a COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ-nál is törekedünk a folyamatos megújulásra, fejlődésre, amelynek egyetlen módját ismerjük: meghallgatni partnereinket, ismerni feladataikat, problémáikat és segíteni megoldásokat találni ezekre. Ez a MASSOCARE® megoldások célja és lényege. **Tulajdonképpen ezek a termékek egy csapatmunka eredményei, és ennek a csapatnak Önök is tagjai:** a termékek létrejöttének legelső lépése az Önöktől kapott visszajelzés, igény, javaslat. Reméljük, hogy az egyre bővülő MASSOCARE® kozmetikai termékcsalád tovább segíti és könnyíti munkájukat.



Josep M. García — FCR divízióvezető

MASSOCARE® EMO: Emóliens keverékek

Az **emóliensek** úgy definiálhatók, mint a kozmetikai készítmények olajos fázisának alkotórészei, amelyek a **bőr védelmét biztosítják és megakadályozzák a bőr kiszáradását**. A legtöbb kozmetikai termék esetében kulcsfontosságú szerepük van, ugyanis hozzájárulnak a végtermék bőrtápláló, kenhető, védő, kondicionáló és lágyító tulajdonságaihoz. A végtermék emóliens-tulajdonságai a különféle emóliensek kombinálásának eredménye; az emóliensek kiválasztása pedig az elérni kívánt hatások alapján történik.

A **kiválasztási eljárás komoly feladat**. Sok paramétert kell figyelembe venni a megfelelő alapanyag kiválasztásához és megfelelő arányú elegyítéséhez:

- **Szenzoriális paraméterek:** kenhetőség, olajosság, fényesség, abszorbeálódás...
- **Klinikai paraméterek:** bőrtáplálás, szubsztantivitás, rugalmasság...
- **Fizikai paraméterek:** kompatibilitás, viszkozitás, polaritás...



ARCÁPOLÓ TERMÉKEK			
SZÁRAZ BŐR	MASSOCARE® EMO D1	Caprylic/capric Triglyceride, Isohexadecane, Pentaerythrityl Tetraisoostearate	Hidratáló, védő, filmképző Gyors abszorpció, könnyű bőrérzet
	MASSOCARE® EMO D2	Caprylic/capric Triglyceride, Hydrogenated Polyisobutene, Pentaerythrityl Tetraisoostearate	Hidratáló, védő, filmképző Kitűnően kenhető, zsírosabb bőrérzet
NORMÁL BŐR	MASSOCARE® EMO N1	Triethylhexanoin, Isopropyl Isoostearate, Isohexadecane	Hidratáló, bőrtápláló Száras bőrérzet
	MASSOCARE® EMO N2	Triethylhexanoin, Isopropyl Isoostearate, Hydrogenated Polyisobutene	Hidratáló, bőrtápláló Könnyű bőrérzet
ZSÍROS BŐR	MASSOCARE® EMO OF1	Cyclopentasiloxane, Dimethicone, Dimethiconol, Phenyltrimethicone	Olajmentes, védő Nagyon könnyű, száraz bőrérzet
	MASSOCARE® EMO OF2	Cyclopentasiloxane, Dimethiconol, Phenyltrimethicone	Olajmentes, védő Nagyon könnyű, bársonyos bőrérzet
NAPOZÓ KÉSZÍTMÉNYEK			
NAPOZÓK	MASSOCARE® EMO SUN1	Triethylhexanoin, Ethylhexyl Palmitate, Pentaerythrityl Tetraisoostearate	Kitűnően kenhető, filmképző Ideális szerves UV-filterekhez
	MASSOCARE® EMO SUN2	Triethylhexanoin, Ethylhexyl Stearate, Pentaerythrityl Tetraisoostearate, Perfluoroethoxymethoxy Difluoromethyl Distearamide	Kitűnően kenhető, filmképző, vízálló Ideális szerves vagy szervesetlen UV-filterekhez

A COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ fejlesztő csapata régóta tanulmányozza a különféle emóliens-keverékek tulajdonságait specifikus alkalmazások esetén. Mind az önálló emólienseket, mind a keverékeket a fenti paraméterek figyelembevételével választották ki. Ez a munka vezetett a **8 emóliens-keverékből álló MASSOCARE® EMO termékcsalád** létrejöttéhez, amelynek tagjai **speciális kozmetikai készítményeknek megfelelő tulajdonságokra optimalizáltak**.

A **MASSOCARE® EMO** termékek használatának **előnyei**:

- **Kutatás és fejlesztésre fordított idő csökkentése** új termékfejlesztések esetén ugyanis csökkenthető a tesztelendő egyedi emóliensek száma
- **Alapanyag kezelés egyszerűsödése a gyártási folyamatban**, mivel kevesebb összetevőt kell kezelni
- **Egyszerűbb logisztika:** kevesebb alkotórész beszerzése és raktározása
- **Költségek csökkentése**

MASSOCARE® MILK: Emulziókoncentrátumok

Egy új kozmetikai termék fejlesztése a legelejétől kezdve nagyon gyakran nem megoldható a rendelkezésre álló idő, anyagi vagy egyéb források hiánya miatt. A COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A. tevékenységének egyik célja a formulátorok munkájának segítése, amikor a fenti korlátozó tényezők jelen vannak. Ennek egyik eredményeként örömmel mutatjuk be a **MASSOCARE® MILK termékcsaládot**, a gél-krémekben vagy spray termékekben is használható o/v emulziókoncentrátumokat.

A **MASSOCARE® MILK** alapanyagok majdnem végterméknek is felfoghatók. Víz, konzerválószer és illatanyagok hozzáadásával kellemes bőrérzetű, kitűnő emóliens-tulajdonságú, hidratáló és bőrvédő hatású kozmetikai készítményekhez jutunk. Természetesen, ennél tovább is alakíthatók: a **MASSOCARE® MILK** termékek **rugalmas rendszerek**, aktív hatóanyagok széles körével kompatibilisak; a bőrbe juttatni kívánt alkotórészek ideális hordozó rendszerei. Ezenkívül, a **költségek csökkentése** is elérhető használatukkal.

Jelenleg három **MASSOCARE® MILK** típust forgalmazunk:

MASSOCARE® MILK 1	Caprylic/capric Triglyceride, Glycerin, Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate
MASSOCARE® MILK 2	Isohexadecane, Triethylhexanoin, Glycerin, Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate
MASSOCARE® MILK 3	Caprylic/capric Triglyceride, Triethylhexanoin, Glycerin, Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate

Az emulziókoncentrátumok alkotórészeinek kiválasztásakor a végtermék néhány alaptulajdonságának kiemelése volt a cél. Mindhárom termék **emulgálószer** a **Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate** és mindegyikben van **glicerin**, ami a **hidratáló tulajdonságokat** biztosítja. A következő táblázatban mutatjuk be a fenti alkotórészek hatásait a végtermékre:

Összetevő	Funkcionalitás	Szenzoriális hatások
Glycerin	Hidratáló Száradás megelőző	Kenhetőség
Polyperfluoroethoxymethoxy Difluoroethyl PEG Phosphate	Emulgáló Bőrvédő Kondicionáló Filmképző	Ragacsosság és olajos bőrérzet csökkentése

Tehát, a három **MASSOCARE® MILK** termék közötti különbség az **emóliens** választásban rejlik; a kívánt szenzoriális tulajdonságok és a hozzáadandó aktív hatóanyagok természete határozza meg, melyiket célszerű használni.

A kiválasztás mérlegelésekor segítséget nyújthat az alábbi táblázat, amelyben összefoglaltuk a felhasznált emóliensek fontosabb tulajdonságait:

Összetevő	Funkcionalitás	Szenzoriális tulajdonságok
Caprylic/capric Triglyceride	Emóliens	Jó kenhetőség Gyors felszívódás a bőrben Bársonyos bőrérzet
Isohexadecane	Emóliens Nem okkluzív gát	Jó kenhetőség Könnyű bőrérzet
Triethylhexanoin	Emóliens Hosszantartó védelem Pigmentek és egyéb szilárd alkotórészek diszperziós közege	Könnyű és természetes bőrérzet Kitűnő kenhetőség Bőr fényességének és ragacsosságának csökkentése

Fejlesztőink örömmel segítenek Önöknek:

- a saját fejlesztésükre legalkalmasabb **MASSOCARE® MILK** termék kiválasztásában
- a kiválasztott termék receptúrázásában



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

CAREGEN, KOR

Kozmetikai hatóanyagok

CRODA, UK

Emulgálószer, emóliensek, zsírsavak, glicerin és kozmetikai hatóanyagok

GIVAUDAN, UK

Kozmetikai hatóanyagok

MICAP, GER

Jobjoba 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

MASSOCARE® PEG30 PHS L: Könnyen használható v/o emulgálószer

A **PEG-30 Dipolyhydroxystearate** egy jólismert és nagyra becsült **polimer típusú v/o emulgáló** (nemionos, HLB=5-6). Felhasználható krémek, testápolók és spray termékek emulgálószerként is. **Bármilyen olajtípussal** kombinálható és lehetővé teszi a magas víztartalmú végtermékek receptúrázását is. Ugyanakkor a **PEG-30 Dipolyhydroxystearate** nagyon stabilis emulziókat képez széles hőmérséklet tartományban is. Szenzoriális tulajdonságait illetően a **PEG-30 Dipolyhydroxystearate-tal** készített v/o emulziók **hihetetlenül könnyű bőrérzetet biztosítanak**. Az emulziók szobahőmérséklethez közeli eljárással is elkészíthetők, ezáltal idő- és energiamegtakarítás érhető el. A felhasználást illetően az egyedüli korlátozó tényező a fizikai állapotával kapcsolatos: viaszhoz hasonló állagú, **nehézzen kezelhető és adagolható**.

A **Polyglyceryl-3 Diisostearate** egy **polimer típusú v/o emulgáló** (nemionos, HLB=5-6) és **szubsztantív emóliens**, ideális pigmenttartamú receptúrákhoz, ugyanakkor folyadék halmazállapotú.

A **MASSOCARE® PEG30 PHS L** (INCI: PEG-30 Dipolyhydroxystearate, Isostearic Acid, Polyglyceryl-3-Diisostearate) a fent említett két **polimer típusú v/o emulgálószer szinergikus hatású kombinációja**. A **MASSOCARE® PEG30 PHS L** fontosabb jellemzői:

- **Hatékony v/o emulgálószer**
- **Könnyen kezelhető folyadék**
- **Lehetővé teszi a hideg emulgálást**
- **Megengedi a nagy víztartalmú receptúrázást**
- **Olajok széles körével kombinálható**
- **Emóliens tulajdonságai is vannak**
- A kozmetikai készítményekben a következő tulajdonságokat biztosítja:
 - ◇ **Nagyon könnyű/nem zsíros bőrérzet**
 - ◇ Különbéle **viszkózitás a krémektől a spray termékekig**
 - ◇ kiemelkedő **stabilitás**

A **MASSOCARE® PEG30 PHS L** használatával a felhasználók kihasználhatják a **PEG-30 Dipolyhydroxystearate** által nyújtott előnyöket, de elkerülik a termék nehézkes kezelését. Tehát, kiemelve a **PEG-30 Dipolyhydroxystearate-tal** szembeni előnyöket:

- **Lehetséges a hideg eljárás**
- **Készen, könnyen felhasználható folyadék**

Könnyen belátható, hogy ezek az előnyök költség- és energiamegtakarítást eredményeznek (nem szükséges melegíteni) valamint időmegtakarítást is a könnyű kezelhetőség miatt.

A **MASSOCARE® PEG30 PHS L** minták szállításra készen, az Önök rendelésére várnak!

