

Nº 12 – Abril 2004

En este número:

**PRIPURE 3759 y  
PRISORINE 3758:  
Terciopelo en la piel****MONASIL PCA:  
Silicona perfeccionada****TAGROL TTO1:  
Tea tree oil  
microencapsulado e  
inodoro****¡ Bienvenidos a nuestra  
WEB SITE !****FORMULACIÓN DEL  
TRIMESTRE:  
Crema Corporal O/W  
("body butter")****EDITORIAL**

Por primera vez desde el lanzamiento de *Noticias Cosméticas* nos permitimos la osadía de hablar de nosotros, de las actividades de Comercial Química Massó. Creemos que la ocasión lo vale, y es que acabamos de poner en marcha la **web site** del departamento de Cosmética, Farmacia y Productos Relacionados. En las páginas interiores encontrarán más detalles al respecto de la misma, pero al igual que hacemos más adelante nos permitimos también, desde la editorial, animarles a navegar por nuestra página y a hacernos llegar sus comentarios y sugerencias, todo encaminado a hacerla más práctica y útil para su trabajo diario.

Suponemos que cuando este ejemplar llegue a sus manos, estarán ya ultimando los detalles de su asistencia al acontecimiento anual más importante del sector cosmético en Europa: **In-Cosmetics**. Como cada año nosotros estaremos allí junto a nuestras representadas esperando poder saludarles personalmente y presentarles las novedades del 2004.

José Miguel García- Responsable de ventas

**PRIPURE 3759 y PRISORINE 3758:  
Terciopelo en la piel**

El escualano natural y el poliisobuteno hidrogenado son líquidos transparentes, inodoros e incoloros que se pueden incorporar fácilmente a formulaciones cosméticas a las temperaturas de trabajo habituales. Ambos productos son emolientes con destacadas características a nivel de extensibilidad e hidratación, aportando al mismo tiempo un tacto extremadamente suave, sedoso y aterciopelado. De fácil absorción, dejan la piel tersa, sin grasa y con una flexibilidad sensiblemente mejorada.

UNIQEMA pone estos ingredientes a la disposición de la industria cosmética:

- **PRIPURE 3759** es escualano vegetal, derivado del aceite de oliva (una fuente renovable y natural). Tiene una gran afinidad con la piel y contribuye a la formación de su barrera protectora. Mediante la utilización de PRIPURE 3759, el producto cosmético acabado puede basar su marketing en el origen natural / vegetal de las materias primas.

- **PRISORINE 3758** es poliisobuteno hidrogenado de origen sintético. Sus características emolientes y sensoriales son muy similares a las del escualano natural, siendo este producto el ingrediente a escoger cuando el coste de la formulación es crucial.



## MONASIL PCA – Silicona perfeccionada



MONASIL PCA es un derivado exclusivo del ácido pyrrolidín carboxílico que confiere suavidad, acondicionamiento y propiedades emolientes duraderas a las formulaciones cosméticas. Fácilmente dispersable o solubilizable en la mayoría de los ésteres de ácidos grasos, permite un trabajo de formulación mucho más sencillo que el requerido por las siliconas tradicionales.

Además es estable dentro de un amplio rango de pH, lo que permite que sus propiedades de acondicionamiento y suavidad se puedan aplicar a una gran gama de productos.

Las aplicaciones recomendadas incluyen tanto productos de cuidado capilar como de cuidado de la piel. Así pues, podemos usar este producto en múltiples formulaciones como: cremas de manos y corporales, lociones corporales, relajantes capilares, acondicionadores capilares, tintes, cosmética decorativa, depilatorios y pastillas de jabón.

En Comercial Química Massó tenemos una amplia gama de formulaciones basadas en MONASIL PCA (como la formulación que presentamos en esta edición del Noticias Cosméticas). ¡ Contacte con nosotros para obtener la fórmula que encaja con su proyecto actual !



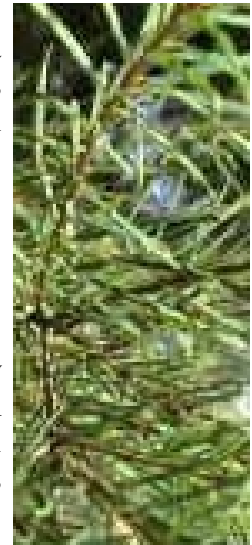
## TAGROL TTO1: Tea tree oil microencapsulado e inodoro

Tradicionalmente el tea tree oil (aceite del árbol de té) se utilizaba para tratar una gran variedad de infecciones para la piel, pequeñas inflamaciones, quemaduras solares y picaduras de insectos. Se le atribuían propiedades anti-inflamatorias y cicatrizantes, además de características bactericidas, funguicidas, antivíricas y antiparasitarias.

Este conjunto de propiedades confieren al tea tree oil la capacidad de:

- Suavizar, regenerar y purificar la piel y el cuero cabelludo
- Cicatrizar quemaduras, desinfectar heridas y picaduras de insectos

Sin embargo, el tea tree oil tiene una baja estabilidad y un olor fuerte y característico, puntos que junto a otras desventajas han limitado su uso en productos de cuidado personal. Utilizando TAGROL TTO1 -tea tree oil microencapsulado- el formulador cosmético puede evitar todos los problemas mencionados.



TAGROL TTO1 tiene un agradable y suave aroma, presenta un potencial extremadamente bajo en el ámbito de irritación y sensibilización de la piel, aporta un amplio espectro de actividad bactericida y funguicida, mantiene la eficacia original del tea tree oil, aporta un alto porcentaje de tree oil directamente sobre la piel / cuero cabelludo, y muestra una alta compatibilidad con todo tipo de formulaciones cosméticas.

El aceite seleccionado por Tagra es el standard australiano “Oil of Melaleuca” Tea tree, con un contenido mínimo del 30% de terpinen-4-ol y un máximo del 15% en 1,8-cineol.

TAGROL TTO1 es un activo natural altamente eficaz como: anti-caspa, acondicionador para los pies y anti-acné

TAGROL TTO1 es un ingrediente recomendado en las aplicaciones siguientes: cuidado facial para pieles delicadas y sensibles, productos de higiene personal, champú para cabello delicado y/o dañado, champú y acondicionadores anti-caspa.



## ¡ Bienvenidos a nuestra WEB SITE !

La misión del departamento de Farmacia, Cosmética y Productos Relacionados de Comercial Química Massó es la de proporcionar a nuestros clientes soluciones a medida adaptando todos los recursos de nuestra gama de productos y de nuestras representadas a sus necesidades específicas. A menudo, esta labor se basa en el desarrollo de formulaciones exclusivas combinando una serie de productos de distintas compañías y proporcionando al mismo tiempo conceptos de marketing, asegurando así un máximo aprovechamiento de los productos más innovadores de nuestro portafolio.

Recientemente hemos trabajado para avanzar en este ámbito. Y nos enorgullece presentar el resultado de esta labor: nuestra nueva **web site** [www.cqm.es/fcr](http://www.cqm.es/fcr)

¿ Qué es lo que se puede encontrar allí hoy ?

Nuestro primer objetivo ha sido desarrollar la sección Cosmética de la web. Las secciones de Farmacia, Insecticidas y Emulsionantes Agrícolas están en construcción y estarán disponibles en los próximos meses.

Actualmente, nuestro departamento mantiene actividades en 9 países europeos: España, Portugal, Francia, Republica Checa, Polonia, Hungría, Croacia, Eslovenia y Eslovaquia. Hemos estructurado la información de manera que pueda ser fácilmente descargada y utilizada por todos nuestros clientes, independientemente del país donde se encuentren.



La información disponible es la siguiente:

- Nuestro **Catálogo**. Encontrará una serie de archivos que recogen nuestro portafolio de productos ordenados según criterios diferentes: un listado general con todos los productos ordenados según la marca comercial, listados específicos con los productos de cada una de nuestras representadas, y listados específicos con las materias primas ordenadas por tipo de producto (relacionado con su funcionalidad). Para cada referencia indicamos además la denominación INCI, su funcionalidad, su solubilidad, la forma física y los países donde la estamos comercializando actualmente.
- Nuestras **Formulaciones**. Como todos ustedes saben, en nuestro laboratorio de aplicaciones estamos desarrollando constantemente nuevos productos:
  - para proyectos concretos de nuestros clientes
  - para desarrollos internos, en este caso con un doble objetivo: un mayor conocimiento de las nuevas materias primas y la creación de una batería de formulaciones en línea con las últimas tendencias del mercado.

El resultado de este laborioso trabajo es una base de datos con más de 400 formulaciones estables, con su correspondiente método de fabricación. Hemos clasificado las formulaciones para facilitar la búsqueda de aquellas que más se aproximan a su proyecto concreto. Una vez haya seleccionado las fórmulas que le interesan se abrirá un cuadro de diálogo para permitirle procesar su solicitud. Desde nuestras oficinas le remitiremos la información solicitada con la mayor brevedad.

• Nuestro **Noticias Cosméticas**. Este ejemplar es el 12º número de nuestra publicación en España, Portugal y Francia y el 5º en Polonia, República Checa, Hungría, Eslovenia, Croacia y Eslovaquia. Hasta ahora, sus comentarios acerca de esta publicación han sido altamente positivos y este hecho nos ha animado no solo a seguir con su aparición trimestral si no también a aumentar su difusión vía la nueva web site.

Esperamos que esta iniciativa les resulte útil en su trabajo diario. Valoraremos su éxito a través de la utilización de la misma por parte de nuestros clientes, de manera que les animamos a hacernos llegar cualquier comentario o sugerencia que les parezca útil. ¡ Estamos ansiosos por conocer su opinión !



COMERCIAL QUIMICA  
**MASSÓ, S.A.**  
 C/ Viladomat 321, 5ª  
 08029 BARCELONA  
 Tel 34 93 495 2500  
 Fax 34 93 495 2502  
 E-mail: jmgarcia@cqm.es

### Representadas:

**Aromtech, Finland**  
 Aceites árticos

**Avecia, UK**  
 Biocidas especiales

**Ichimaru, Japan**  
 Activos de nueva tecnología

**Ineos Silicas, UK**  
 Sílices cosméticas

**L'Angelica, Italy**  
 Extractos vegetales

**NK Chemical, UK**  
 Lanolinas y derivados

**Purac, Spain**  
 Acido láctico, lactatos y gluconatos

**Quest, UK**  
 Ingredientes funcionales naturales

**Sinerga, Italy**  
 Sustancias funcionales

**Sino Lion, USA**  
 Activos despigmentantes

**Snoi Int., USA**  
 Aceite de jojoba y derivados

**Solvay Solexis, Italy**  
 Química del fluor

**Tagra, Israel**  
 Activos microencapsulados

**Transtech, Spain**  
 Liposomas

**Uniqema, UK**  
 Líder mundial en excipientes y filtros solares inorgánicos

**Westwood, USA**  
 Activos antitranspirantes

## FORMULACIÓN DEL TRIMESTRE

### CREMA CORPORAL O/W ("body butter")

Ref.: E-20/W-0049/11	INCI	% w/w
<b>A. Pripure 3759</b> (1)	(Squalane)	5.00
<b>Estol 3609</b> (1)	(Triethylhexanoin)	8.00
<b>Monasil PCA</b> (1)	(PCA Dimethicone)	2.00
<b>Jojoba Oil</b> (2)	( <i>Buxus chinensis</i> )	2.00
Cocoa Butter (3)	(Theobroma Cacao)	6.00
Shea Butter (3)	( <i>Butyrospermum parkii</i> )	6.00
Oxyxyn K liquid (4)	(PEG-8, Tocopherol, Ascorbyl Palmitate, Ascorbic Acid, Citric Acid)	0.05
<b>Estol 1474</b> (1)	(Glyceryl Stearate)	2.00
Ecorol 68/30 f (5)	(Cetearyl Alcohol)	2.00
<b>Estol 3752</b> (1)	(PEG-8 Beeswax)	3.00
Vitamin E Acetate (6)	(Tocopheryl Acetate)	1.00
<b>B. Water up to</b>	(Aqua)	100.00
<b>Pricerine 9091</b> (1)	(Glycerin)	4.00
Rhodicare S (7)	(Xanthan Gum)	0.10
<b>Arlatone 2121</b> (7)	(Sorbitan Stearate, Sucrose Cocoate)	5.50
<b>Purasal S/HQ 60</b> (10)	(Sodium Lactate)	0.40
<b>C. Tagravit A<sub>2</sub></b> (11)	(Retinyl Palmitate, Polymethyl Methacrylate, Tricaprylin, BHT)	0.20
<b>C. Kemaben 2</b> (8)	(Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben)	0.80
<b>D. Perfume</b> (9)	(Parfum)	q.s.

#### Manufacture:

Calentar el agua a 45-50°C y añadir xanthan gum + glicerina. Agitar durante 20-30 min. manteniendo la temperatura.  
 Añadir Arlatone 2121 y Purasal al agua y calentar a 80°C. Mantener la temperatura durante 30 min. aprox.  
 Calentar la fase A a 75°C.  
 Homogeneizar B durante ½ minuto (Silverson: 2.500 rpm).  
 Añadir lentamente la fase A a la fase B agitando intensamente (300-400 rpm).  
 Homogeneizar AB durante 1 ½ minutos (Silverson: 3.000 rpm).  
 Dejar enfriar hasta 45-40°C bajo agitación suave. Añadir las fases C y D.  
 Enfriar hasta temperatura ambiente bajo agitación suave.

⇒ Viscosidad (11°C): 84.875 mPa·s (Brookfield LVT, Spindle E, 12 rpm)  
 pH=5.64

#### Proveedores:

(1) Uniqema (Massó & Quimassó)	(2) Snoi International (Massó & Quimassó)	(3) Roig Farma
(4) Merck	(5) Ecogreen (Massó)	(6) BASF
(7) Rhodia	(8) Akema	(9) Esencias Moles
(10) Purac Bioquímica (Massó)	(11) Tagra (Massó & Quimassó)	

(18.3.2004)