



# LIPO TIPS

Febrero 2006

## ATOLIGOMER

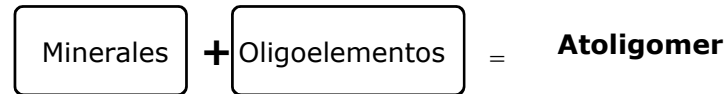
REMINERALIZANTE Y REENERGIZANTE MARINO

### SABIAS QUE....

La piel consume energía para realizar sus funciones biológicas pero con el estrés y la contaminación sufre de fatiga y pérdida de energía, lo que trae como consecuencia la aparición prematura de signos de envejecimiento.

Nuestra representada CODIF ha creado un concentrado multifuncional a partir de agua marina, rico en minerales y oligoelementos llamado "ATOLIGOMER".

**ATOLIGOMER** Es un activo derivado de agua de mar de óptima funcionalidad que remineraliza y energiza la piel, el cual está constituido principalmente por minerales como el Calcio, Magnesio, Manganeseo, Sodio, Potasio y un contenido de oligoelementos como el Zinc, Cobre, Selenio, etc.



### EFFECTO Y FUNCIONALIDAD DE SUS COMPONENTES

#### Magnesio (Mg)

- Necesario para el funcionamiento adecuado de los sistemas cutáneos.
- Con la edad la piel empieza a sufrir deficiencias de Mg por lo que se requiere de un suplemento.

#### Cobre (Cu)

- Favorece la síntesis de queratina que es la mayor proteína de la estructura de la epidermis, uñas y cabello.
- Se relaciona con el sistema de defensa en contra de la oxidación.

#### Zinc (Zn)

- Necesario para el funcionamiento celular adecuado.
- Estimula la reconstrucción de la matriz del colágeno.
- Óptimo para el tratamiento del acné y piel seborréica.



## APLICACIONES COSMETICAS

APLICACIÓN	% USO	BENEFICIO
<b>Productos SPA</b> (Shampoos, mascarillas, aceites, geles, velos, emulsiones, fangos entre otros)	1.5-1.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energizante</li> <li>Remineralizante</li> <li>Hidratante</li> </ul>
<b>Productos Face Care</b> (Cremas, lociones, emulsiones, geles, serums, entre otros)	1.5-1.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energizante</li> <li>Vigorizante</li> <li>Anti-edad</li> <li>Anti-estrés</li> </ul>
<b>Productos Body Care</b> (Body wash, cremas geles, emulsiones lociones, entre otros)	1.5-1.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remineralizante</li> <li>Hidratante</li> <li>Nutriente</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES

Pruebas	Especificaciones
Aspecto	Polvo Fino
Olor	Inodoro
Color	Blanco
PH (soln. al 1%)	8-11
Solubilidad en agua	Solución opalescente a conc. >40%
% Cloruros	20-50
% Mg	5-14

## FÓRMULA TIPO

### Loción Remineralizante

NF: 3120106

## LIPO TIPS DE FORMULACIÓN



- q A temperatura ambiente es fácilmente soluble al agua.
- q Deja una solución totalmente transparente con los % de uso.
- q Trabaja en un amplio rango de pH.
- q Se puede combinar con otros activos.
- q No reseca la piel.
- q Deja un afterfeel sedoso.
- q Fácilmente emulsionable .
- q No requiere de equipo de seguridad especial para su manipulación.

% EN PESO	SECUENCIA	MATERIA PRIMA	NOMBRE INCI	PROVEEDOR
86.10	1	AGUA D.I.	Water Deionized	
5.00	2	Alcohol	Alcohol etílico	
1.00	3	Liponic EG-1	Glycereth-26	LIPOQUIMIA
1.50	4	Atoligomer	Sea salt	CODIF
5.00	5	Aloe Vera Gel Dec.	Aloe Vera extract	LIPOQUIMIA
0.50	6	Biosil Basics SMC	Aloe Barbadosensis Leaf Extract, Panthenol, Hydrolyzed Wheat Protein, Phytic Acid, Triticum Vulgare (Wheat) Germ Oil, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Sorbitol, Tocopherol, Anthemis Nobilis Flower Extract, Urtica Dioica (Nettle) Extract, Equisetum Arvense Extract, Cucumis Sativus (Cucumber) Fruit Extract, Centella Asiatica Extract, Chlorella Vulgaris Extract, and Hydrolyzed Algin	BIOSIL
0.10	7	Propilen Glicol	Propilen Glicol	
0.60	8	Paragon II	Propylene Glycol (and) DMDM Hydantoin McINTYRE (and) Methylparaben (and) Propylparaben	
0.20	9	Fragancia	Fragance #13	
100.00				

### EDIMIENTO:

\* ADICIONAR CADA UNO DE LOS COMPONENTES DE ACUERDO A LA SECUENCIA CORRESPONDIENTE CON AGITACIÓN CONSTANTE.

### ESPECIFICACIONES:

pH 4.5  
Apariencia Líquido Cristalino

FGC-01-01

Para mayores informes favor de comunicarse a LIPOQUIMIA, S.A. De C.V.  
Tel.: 91718400 Ext. 125 y 164 con el Departamento de Mercadotecnia o por Correo electrónico a rociom@lipoquimia.com  
[www.lipoquimia.com.mx](http://www.lipoquimia.com.mx)