

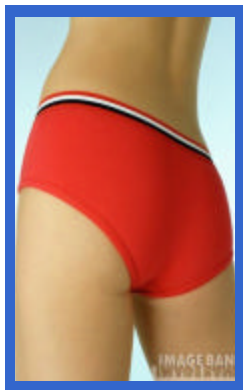
DERMOCHLORELLA ABRIL 2007

SABIAS QUE...

La Chlorella es una de las primeras micro algas unicelulares verdes que aparecen en la tierra hace 2 mil millones de años.

El extracto acuoso, es hecho mediante un proceso especial que permite extraer solo la fracción de activos con mayor valor y funcionalidad cosmética.

La Dermochlorella es un activo rico en proteínas (60% de su peso), con un perfil de amino ácidos semejante al de la piel, característica que le permite actuar como catalizador en la síntesis de colágeno dérmico.



Nombre INCI: Water, Dermochlorella Vulgaris Extract.

Contiene minerales, oligoelementos y polisacáridos complejos que proporcionan al activo características únicas para el tratamiento de la piel, como la regulación metabólica celular, el incremento y mejor eficacia de los procesos enzimáticos, aumento de la capacidad de fijación hídrica, incremento del recambio celular y mejor nutrición celular.

PRINCIPALES PROPIEDADES:

- ◆ Estimula la síntesis de Colágeno, Elastina y Matriz Extracelular.
- ◆ Redensifica la dermis, reestructurando el nivel superficial de la piel y reduciendo la profundidad de las arrugas.
- ◆ Es un poderoso reafirmante y tonificante de los tejidos.
- ◆ Efecto protector anti-edad contra la colagenasa y elastasa, enzimas que degradan el colágeno y la elastina.
- ◆ Reduce el color y la morfología de la estrías.
- ◆ Mejora el drenaje linfático y la eliminación de residuos.
- ◆ Ayuda a reducir las marcas de las ojeras.
- ◆ Mejora el problema de la Rosácea, mediante la regulación de la angiogénesis.

APLICACIONES Y % DE USO:

APLICACION	% DE USO
Tratamiento anti-arrugas	0.5-2.0
Protección anti-edad	2.0-5.0
Reafirmantes y reestructurantes	0.5-2.0
Tonificantes	0.5-2.0
Reducción de las ojeras	2.0-5.0
Control de estrías y de Rosácea	2.0-5.0

La formación de las arrugas no es un proceso simple, en esto intervienen una serie de mecanismos complejos que al unirse dan como resultado una serie de modificaciones en la topografía de la superficie cutánea y la consecuente aparición de arrugas.

Existen en el mercado una gran variedad de productos cosméticos que mediante diferentes mecanismos son capaces de mejorar la topografía superficial de la piel y contribuir en la lucha contra la aparición de arrugas o la mejoría de las ya existentes.

La DERMOCHLORELLA es un activo de origen marino con funcionalidad diferente, diseñado para la elaboración de productos terminados de excelencia, dirigidos al tratamiento, prevención y protección de la piel contra los mecanismos del envejecimiento prematuro y la formación de arrugas.

LIPO TIPS DE FORMULACIÓN

- Este producto es completamente soluble en agua por lo que no se tiene ningún problema en la incorporación del mismo.
- No se recomienda utilizar este producto en lociones, ya que debido a que es un extracto este puede llegar a precipitarse ligeramente .
- Al formular cualquier tipo de producto gel, crema, suero, cera, etc. con la Dermochorella se obtiene siempre el producto terminado con un color ligeramente café, si se requiere obtener un producto blanco o transparente es recomendable utilizar la Dermochorella D.
- El 1% es el porcentaje recomendado y óptimo para ver un resultado significativo a corto plazo.
- Utilizando el 0.2% de Dermochorella y el 0.8% de Scopariane se intensifica el efecto reafirmante.
- Se sugiere que la Dermochorella sea adicionada al final de la formulación, es decir a una temperatura entre 40-45°C.
- La Dermochorella puede ser utilizada en productos anti-edad para dar flexibilidad y firmeza a la piel.
- Utilizando el 1% de Dermochorella y el 1% de Phycos R-75 se obtiene un producto que reduce tallas y firmeza simultáneamente por lo que no aparecerán estrías durante ese proceso.

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Líquido traslucido
Color	Verde oscuro
Olor	Característico
pH (20°C)	6.5-7.5
Índice de refracción (20°C)	1.3-1.4
Densidad (20°C)	1.00-1.05
Humedad (2g/105°C/2h)	94%-96%
Proteínas (NX6.25)	1.5%-2.5%

NF: 280203			
% EN PESO	SECUENCIA	MATERIA PRIMA	NOMBRE INCI
72.45	1	AGUA DEIONIZADA	Water D.I.
0.05	1	EDTA-Na2	Disodium EDTA
2.00	1	LIPONIC EG-1	Glycereth-26
0.20	1	POLYGEL CH	Carbomer
5.00	2	BRITOL 7 NF	Mineral Oil
0.50	2	LIPOVOL MOS-70	Tridecyl Stearate, Neopentyl Glycol Dicaprylate/Dicaprate, Tridecyl Trimellitate
5.00	2	LIPOWAX P	Cetearyl Alcohol (and) Polysorbate 60
1.00	2	CERECINA	Cerecine
3.00	2	SPERM WAX	Cetyl Sters
0.50	2	LIPO 320	Trilauna
0.10	2	BHT	Butylated Hydroxytoluene
0.30	2	HOT ACT VBE	
0.30	3	TEA 85%	Triethanolamine 85%
0.60	4	PARAGON II	Propylene Glycol (and) DMDM Hydantoin (and) Methylparaben (and) Propylparaben
2.00	5	DERMOCHLORELLA D	Water (and) Chlorella Vulgaris Extract
5.00	5	RHODOFILTRAT PALMARIA HG	Dipropylene Glycol (and) Water (and) Palmaria Palmata Extract
1.00	5	SCOPARIANE	Water (and) Dipropylene Glycol (and) Sphacelaria Scoparia Extract (and) Methylparaben (and) Propylparaben
0.50	5	AJIDEW NL-50	Sodium PCA
0.50	6	FRAGANCIA	Fragrance
100.00			