



LÍNEA ONAX-NÁCAR

ONAX-NACAR LIQUID

Es un concentrado de sustancias orgánicas de la concha nácar que posee actividad despigmentante, regeneradora, y reparadora. Dentro de sus componentes se encuentra la conchiolina, la cual es una proteína compuesta por 17 aminoácidos, que hidrata, reconstituye el colágeno e inhibe la síntesis de melanina. La presencia de oligoelementos revitalizan y ayudan en la formación de colágeno y elastina. Además, este concentrado tiene capacidad antioxidante debida al atrapamiento de radicales libres e inhibición de la peroxidación de lípidos.

¿Qué beneficios tiene?

- Hidrata la piel y reconstituye el colágeno.
- Ilumina y aclara la piel.
- Disminuye gradualmente las manchas oscuras de la piel.
- Acción reparadora.

¿Qué contiene?

Proteínas, polipéptidos, oligoelementos, y glicoproteínas.

¿Qué dosis se sugiere usar?

0.02- 0.1%



¿Cuáles son sus usos?

- Puede emplearse como componente de cremas y sueros faciales.
- Puede combinarse con otros activos despigmentantes como vitamina C y niacinamida.

Referencias

- Loh XJ, Young DJ, Guo H, et al. Pearl Powder-An Emerging Material for Biomedical Applications: A Review. *Materials* (Basel). 2021;14 (11):2797.
- Pei J, Wang Y, Zou X, et al. Extraction, Purification, Bioactivities and Application of Matrix Proteins From Pearl Powder and Nacre Powder: A Review. *Front Bioeng Biotechnol*. 2021;9:649665.
- Bédouet L, Marie A, Dubost L, et al. Proteomics analysis of the nacre soluble and insoluble proteins from the oyster *Pinctada margaritifera*. *Mar Biotechnol* (NY). 2007;9 (5):638-649.

OFICINAS

Benjamín Franklin No. 200
Colonia Escandón
C. P. 11800 México D.F.
Tels.: 5271-03-43, 5271-0541, 5273-8562, 5563-2480
www.bioextracto.com.mx

PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Industrial Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel.: 01(442)218-6392
01(442)218-3527
e-mail: planta@bioextracto.com.mx



LÍNEA ONAX-NÁCAR

ONAX-NACAR POWDER

Las micropartículas de polvo de concha nácar contienen 70- 95% de aragonita (CaCO_3 , carbonato de calcio), así como una mezcla de moléculas con importante actividad biológica. Las micropartículas tienen gran eficacia ya que al tener una mayor área de superficie mejoran la penetración de activos en la piel. Además, tienen excelentes características de disponibilidad, resistencia mecánica, y biocompatibilidad, lo que favorece su actividad exfoliante, regeneradora, y despigmentante.

¿Qué contiene?

- Carbonato de calcio.
- Proteínas, péptidos, glicoproteínas, y lípidos

¿Cuáles son sus usos?

Puede emplearse como componente de exfoliantes faciales y corporales, así como en cremas.

¿Qué dosis se sugiere usar?

1.0 – 3.0 %



¿Qué beneficios tiene?

- Exfolia físicamente la piel de manera suave.
- Ilumina y aclara la piel.
- Atenúa líneas de expresión y cicatrices tempranas en el rostro.

Referencias

- Gerhard EM, Wang W, Li C, et al. Design strategies and applications of nacre-based biomaterials. *Acta Biomater.* 2017;54:21-34.
- Pei J, Wang Y, Zou X, et al. Extraction, Purification, Bioactivities and Application of Matrix Proteins From Pearl Powder and Nacre Powder: A Review. *Front Bioeng Biotechnol.* 2021;9:649665.
- Zhao W, Yang A, Wang J, et al. Potential application of natural bioactive compounds as skin-whitening agents: A review. *J Cosmet Dermatol.* 2022;21(12):6669-6687.

OFICINAS

Benjamín Franklin No. 200
Colonia Escandón
C. P. 11800 México D.F.
Tels.: 5271-03-43, 5271-0541, 5273-8562, 5563-2480
www.bioextracto.com.mx

PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Industrial Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel.: 01 (442) 218-6392
01 (442) 218-3527
e-mail: planta@bioextracto.com.mx



LÍNEA ONAX-NÁCAR

ALGUNAS FÓRMULAS DE REFERENCIA

LIMPIADOR FACIAL EXFOLIANTE Y DESPIGMENTANTE (BIO-FFE-0002)

| Fase | Producto | INCI | Función | % |
|------|---|--|-----------------------|-------|
| A | Agua | Aqua | Vehículo | 80.49 |
| | Carbopol Aqua SF-1 | Acrylates Copolymer | Modificador reológico | 6 |
| B | Glucolar 625 | Lauryl glucoside | Surfactante | 6.5 |
| | Ceraphyl RMT | Castoryl Maleate | Emoliente | 0.5 |
| C | Tween 80 | Polisorbato 80 | Emulsificante | 1 |
| | ACEITE ESENCIAL NARANJA DULCE A50045EO2 | | Aroma | 0.5 |
| D | ONAX-NACAR POWDER | | Activo | 3 |
| | Spectrastat PHL | Caprylhydroxamic Acid (and) 1,2-Hexanediol (and) Propanediol | Conservador | 1 |
| | Colorante | | Color | 0.01 |
| E | Trietanolamina | | Neutralizante | 1 |

- Mezclar fases A, B y C por separado.
- Agregar Fase B y C a fase A cuidadosamente mezclando entre cada adición.
- Agregar uno a uno componentes de la fase D al contenedor principal (A+B+C)
- Neutralizar con fase E

CREMA FACIAL NOCTURNA DESPIGMENTANTE (BIO-FFE-0002)

| Fase | Producto | INCI | Función | % |
|------|----------------------|---|-----------------------------------|-------|
| A | Agua | Aqua | Diluyente | 81.65 |
| | E.D.T.A Sal Disodica | Disodium EDTA | Agente quelante | 0.1 |
| | Rapithix A-100 | Sodium Polyacrylate | Modificador reológico | 0.4 |
| B | Prolipid 141 | Glyceryl Stearate, Behenyl Alcohol, Palmitic Acid, Stearic Acid, Lecithin/Lauryl Alcohol, Myristyl Alcohol, Cetyl Alcohol | Emoliente, hidratante y espesante | 5 |
| | Myritol 318 | Caprylic/Capric Triglyceride | Emoliente | 2.5 |
| | Refined Shea Butter | Butyrospermum Parkii | Emoliente e hidratante | 3 |
| | Ceraphyl SLK | Isodecyl Neopentanoate | Lubricante | 3 |
| C | Lubraje CG | Glyceryl Polymethacrylate, Propylene Glycol | Lubricante e hidratante | 3 |
| | Spectrastat PHL | Caprylhydroxamic Acid (and) 1,2-Hexanediol (and) Propanediol | Conservador | 1 |
| | Fragancia: | | Aroma | 0.25 |
| D | ONAX-NACAR LIQUID | | Activo | 0.1 |

- Mezclar los ingredientes de la fase A y llevar a 80°C
- Mezclar los ingredientes de la fase B y llevar a 80°C
- Agregar B a A y mezclar hasta formar la emulsión.
- Agregar uno a uno los ingredientes de la fase C y D.

OFICINAS

Benjamín Franklin No. 200
Colonia Escandón
C. P. 11800 México D.F.
Tels.: 5271-03-43, 5271-0541, 5273-8562, 5563-2480
www.bioextracto.com.mx

PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Industrial Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel.: 01 (442) 218-6392
01 (442) 218-3527
e-mail: planta@bioextracto.com.mx