

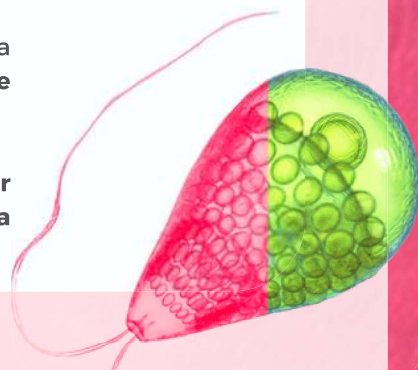
El poder del mar

DUNALINA

Dunaliella salina es una microalga verde del mar Mediterráneo, que destaca por su impresionante capacidad de adaptación a ambientes de hipersalinidad (hasta un 35%) y luminosidad.

Como reacción a estas condiciones extremas, esta microalga extremófila produce grandes concentraciones de carotenoides que hacen que cambie de color de verde a rojo, rosa o naranja intenso.

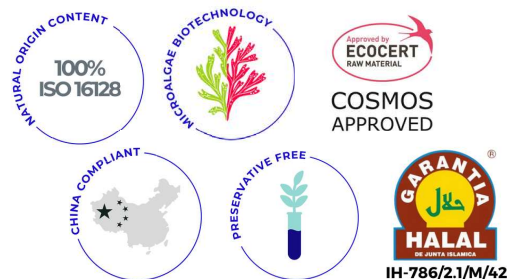
Este activo se obtiene con un método de extracción verde: **extracción por microondas**, sin disolventes y conservando las propiedades de la célula gracias a una temperatura baja controlada.



PROPIEDADES

- 1 Actividad Hidratante**
Mejorando la hidratación hasta un **+38.3% tras 28 días**
- 2 Rejuvenecimiento cutáneo**
- 3 Propiedades antiarrugas**
Disminución de las arrugas de patas de gallo en un **13,8%**
- 4 Aumenta la luminosidad** de la piel hasta un **+69.59%**
- 5 Mejora el aspecto de la piel**
- 6 Propiedades antioxidantes**
Capacidad de protección frente a la alteración de lípidos por especies reactivas

INCI
Dunaliella salina extract, propanediol
DOSIS DE USO
3-5%
SOLUBILIDAD
Hidrosoluble



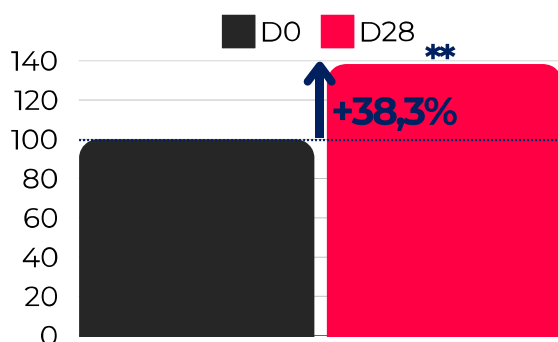
IN VIVO

Evaluación clínica: **1-Hidratación / 2-Brillo / 3-Luminosidad / 4-Reducción de las patas de gallo.**

PROTOCOLO

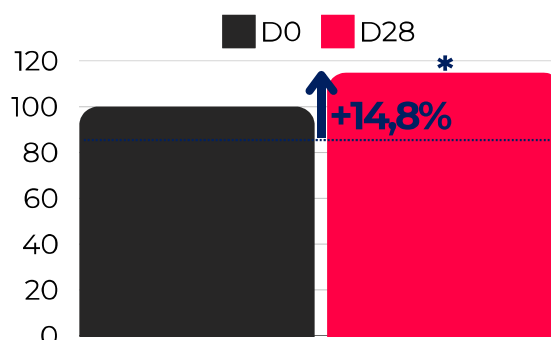
- Estudio clínico de los efectos de una crema dosificada de Dunalina al 3%, sobre el cutis y la hidratación de la piel, tras su aplicación en voluntarias durante 28 días.
- Muestra: 20 voluntarias (mujeres de entre 30-65 años).
- Medidas: Día 0 y día 28.

HIDRATACIÓN



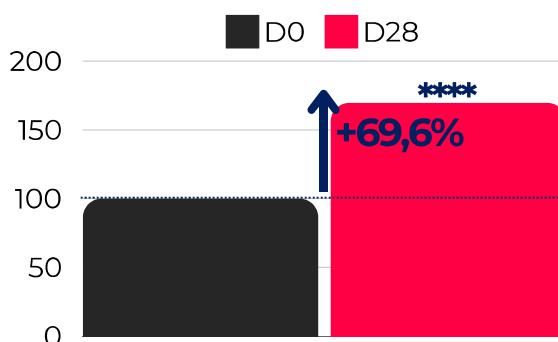
Dunalina al 3% aumentó significativamente la **hidratación** de la piel aplicada en la cara, en un **+38,3%**

BRILLO



Dunalina al 3% aumentó significativamente el **brillo** de la piel en un **+14,8%**

LUMINOSIDAD



Dunalina al 3% aumentó significativamente la **luminosidad** en un **+69,6%**

ANTI-ARRUGAS



Dunalina al 3% disminuyó significativamente las arrugas de las patas de gallo en un **-13,8%**

MARKETING CLAIMS



REJUVENECIMIENTO 360°



ACTIVO EXTREMÓFILO



**ACTIVIDAD
ANTIOXIDANTE**



DAY TO DAY DUNALINA CREAM
PROT.106/23

Nuestra crema ligera de día con **Dunalina** está formulada para ofrecer una **hidratación intensa** y mejorar el aspecto de la piel durante el día. Con propiedades rejuvenecedoras, ayuda a reducir visiblemente las arrugas de patas de gallo y aumenta la luminosidad, dejando la **piel fresca y radiante**. Su textura ligera se absorbe rápidamente, ideal para preparar la piel antes del maquillaje, mientras que Dunalina actúa como un **potente antioxidante**, protegiendo la piel de los daños ambientales.

FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	WATER	AQUA	83,50
2	LECIGEL	SODIUM ACRYLATES COPOLYMER, LECITHIN	1,80
3	OMEGA BUTTER	PLUKENETIA VOLUBILIS SEED OIL, C10-18 TRIGLYCERIDES	3,00
	PHYTOSQUALAN	SQUALANE	2,50
	BIOXAN T70C	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,50
4	HYDROLITE 5 GREEN	PENTYLENE GLYCOL	4,50
	SENSIVA SC 50	ETHYLHEXYLGLYCERIN	0,50
5	DUNALINA	DUNALIELLA SALINA EXTRACT, PROPANEDIOL	3,00
6	LACTIC ACID SOL.20%	LACTIC ACID, AQUA	0,45
7	COLOR RED 4 SOL.0.5%	AQUA, CI 14700	0,05
8	PARFUM	PARFUM	0,20

Nota: Es deber del formulador asegurar la estabilidad de las formulaciones con las pruebas necesarias.

1)Añadir fase 1. 2)Añadir fase 2 a la fase 1 y homogeneizar con turbina.
3)Calentar fase 3 hasta fusión. Añadir fase 3 y homogeneizar. 4)Añadir fases 4 y 5 y homogeneizar. 5)Ajustar pH con fase 6. 6)Añadir fases 7 y 8 y homogeneizar.

NIGHT TO NIGHT DUNALINA CREAM

GF.21622-24



FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	WATER	AQUA	57,30
	GLYCERIN	GLYCERIN	5,00
	DERMOSOFT OMP	METHYLPROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL	3,00
2	TEGO CARE 450	POLYGLYCERYL-6 STEARATE, POLYGLYCERYL-6 BEHENATE	3,00
	TEGIN M	GLYCERYL STEARATE	5,00
	LANETTE O OR	CETEARYL ALCOHOL	3,00
	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	4,00
	CETIOL CC	DICAPRYLYL CARBONATE	4,00
	CETIOL SENSOFT	PROPYLHEPTYL CAPRYLATE	3,00
	OMEGA BUTTER	PLUKENETIA VOLUBILIS SEED OIL, C10-18 TRIGLYCERIDES	3,00
	CHIAPROTECT	SALVIA HISPANICA SEED OIL	4,00
	BIOXAN T70C	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,50
3	DUNALINA	DUNALIELLA SALINA EXTRACT, PROPANEDIOL	5,00
4	PARFUM	PARFUM	0,20

Nota: Es deber del formulador asegurar la estabilidad de las formulaciones con las pruebas necesarias.

1)Calentar fase 1 a 75-80°C. 2)Calentar fase 2 a 75-80°C. 3)Añadir fase 2 a la fase 1 y emulsionar. 4)Enfriar a menos de 40°C, añadir fase 3 y fase 4, y homogeneizar.

Crema de noche enriquecida con **Dunalina** está diseñada para **nutrir y regenerar** la piel mientras duermes. Su fórmula proporciona una hidratación profunda, mejorando la elasticidad y suavidad de la piel. Dunalina trabaja intensamente para promover el rejuvenecimiento cutáneo, reduciendo las **arrugas y líneas de expresión**. Además, ayuda a restaurar la luminosidad de la piel, dejándola visiblemente **renovada y revitalizada** al despertar.