

Solución de ceramidas para cabello dañado

BIO CERAMIDYL HAIR

BIO CERAMIDYL HAIR es un hidrogel de **glucosil ceramidas**, similar en naturaleza y funcionalidad a los lípidos estructurales del cabello y el cuero cabelludo.

Actúa como un "**cemento intercelular**" que refuerza la cohesión de los corneocitos, esenciales para la salud capilar. Las ceramidas de **BIO CERAMIDYL HAIR** **ayudan a restaurar el cabello dañado** por factores externos, como los químicos y la radiación UV, **devolviéndole resistencia, brillo, y manejabilidad. Ideal para reparar el cabello seco y quebradizo, ofrece protección y revitalización duradera, mejorando su textura y apariencia.**

PROPIEDADES

- 1** Fortalece la cohesión de la cutícula capilar
- 2** Refuerzan la protección a los ataques del entorno, detergentes, radiación solar y estrés oxidativo, productores de radicales libres
- 3** Mantienen la hidratación óptima, aumentando la fortaleza del cabello
- 4** Filmógeno y acondicionador
- 5** Ready-to-use gel, permite formular soluciones transparentes

INCI

Aqua (Water), Glycerin, Glucosyl Ceramide, Phospholipids, Acrylates/C10-30 Alkyl, Acrylate crosspolymer, Cholesterol, Sodium Hydroxide

DOSIS DE USO

1-3%

SOLUBILIDAD

Hidrodispersable



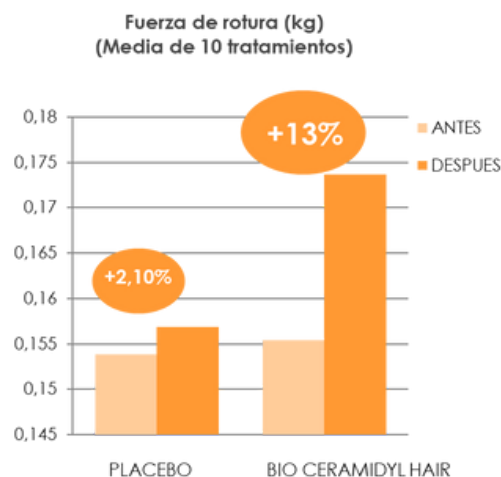
EX VIVO: Mejora de la fuerza del cabello: **Medición de la resistencia del cabello**

PROTOCOLO:

- Mechones de cabello natural (virgen)
- Aplicación de champú al 2% de BIO CERAMIDYL HAIR + Aplicación de una mascarilla al 3% de BIO CERAMIDYL HAIR durante 10 min y posterior aclarado (vs. Placebo)
- Medición antes y después del tratamiento con Texturometer

RESULTADOS:

+13%
RESISTENCIA
A LA **ROTURA**



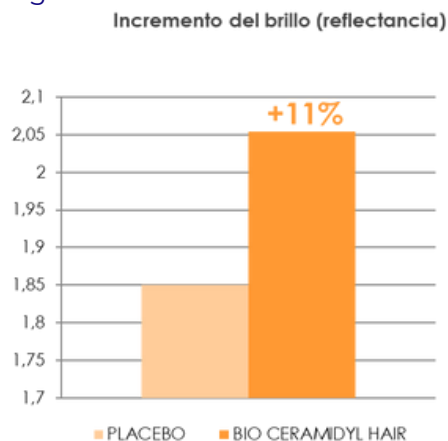
EX VIVO: Aumento del brillo: **Medición de la luminosidad reflejada**

PROTOCOLO:

- Mechones de cabello natural (virgen)
- Lavado con champú al 1% de BIO CERAMIDYL HAIR
- Aclarado y medición de luminosidad reflejada con fotogoniómetro

RESULTADOS:

+11%
INCREMENTO
DEL **BRILLO**



MARKETING CLAIMS



**RESTAURA EL CABELLO
DAÑADO**



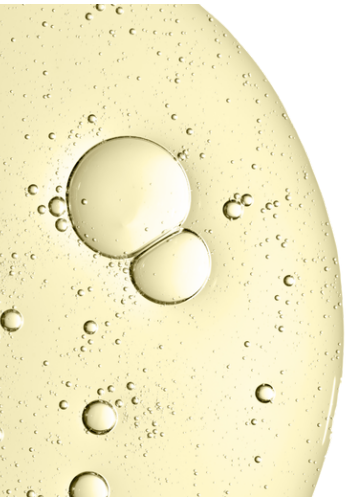
**APORTA BRILLO PARA UN
CABELLO SANO**



**FORTALECE LA
COHESIÓN DE LAS
CUTÍCULAS**

REPAIRING HAIR SERUM PROT 301/24

Sérum capilar reparador, formulado para transformar tu cabello. Con **Chiaprotect**, crea una barrera protectora frente a agresores externos. **Bio Ceramidyl Hair** restaura la hidratación y elasticidad, mientras que **Bio Keratin PF** refuerza la estructura capilar, aportando brillo y suavidad. Revitaliza tu cabello dañado y disfrútalo suave, manejable y lleno de vida.



FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	WATER	AQUA	75,70
	DERMOSOFT OMP	METHYLPROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL	3,00
	1,3 PROPANEDIOL	PROPANEDIOL	2,00
	PANTHENOL 50%	PANTHENOL	1,00
2	DEHYQUART C4046	PROPYLENE GLYCOL, CETEARYL ALCOHOL, DIPALMITOYLETHYL HYDROXYETHYLAMONIUM METHOSULFATE	4,00
	LANETTE O OR	CETEARYL ALCOHOL	2,00
	VARISOFT BT85 PELLETS	BEHENTRIMONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL	2,00
	CHIAPROTECT	SALVIA HISPANICA SEED OIL	2,00
	BIOXAN T70C	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,20
3	BIO CERAMIDYL HAIR	AQUA, GLYCERIN, GLUCOSYL CERAMIDE, PHOSPHOLIPIDS, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, CHOLESTEROL, SODIUM HYDROXIDE, PHENOXYETHANOL	5,00
	BIO KERATIN PF	AQUA, HYDROLYZED KERATIN, SODIUM BENZOATE, DIPOTASSIUM EDTA	2,00
4	PARFUM	PARFUM	0,2
5	ACIDO LACTICO SOL.20%	LACTIC ACID, AQUA	0,9

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

PROCESO DE FABRICACIÓN

1) Añadir fase 1 y calentar a 75°-80°C 2) Añadir fase 2 y calentar a 75°-80°C 3) Enfriar a <40°C y añadir fase 3, homogeneizar 4) Añadir fase 4 y homogeneizar 5) Ajustar el pH si fuera necesario con fase 5

REPAIRING SCALP SERUM PROT 300/24

FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	WATER	AQUA	76,50
	DERMOSOFT OMP	METHYLPROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL	3,00
2	GLYCERIN	GLYCERIN	5,00
	SODIUM HYALURONATE	SODIUM HYALURONATE	0,10
3	SILIGEL	XANTHAN GUM, LECITHIN, CLEROTIUM GUM, PULLULAN, SILICA	1,00
4	ALCOHOL	ALCOHOL DENAT	5,00
	CREMOPHOR RH-40	PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL	0,20
	PARFUM	PARFUM	0,20
5	BIO CERAMIDYL HAIR	AQUA, GLYCERIN, GLUCOSYL CERAMIDE, PHOSPHOLIPIDS, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, CHOLESTEROL, SODIUM HYDROXIDE, PHENOXYETHANOL	5,00

Sérum reparador del cuero cabelludo, formulado para restaurar el equilibrio natural y fortalecer desde la raíz. Con **Bio Ceramidyl Hair**, este tratamiento actúa directamente sobre la barrera cutánea, aportando ceramidas esenciales que ayudan a retener la hidratación y mejoran la salud del cuero cabelludo. Ideal para quienes buscan combatir la sequedad y el debilitamiento, su fórmula avanzada revitaliza y calma, dejando una sensación de frescura y confort duradero.



PROCESO DE FABRICACIÓN

1) Añadir la fase 1 2) Premezclar la fase 2 y añadir a la fase 1. Homogeneizar 3) Añadir la fase 3 y homogeneizar con turbina 4) Premezclar la fase 4 y añadir a la fase 1+2+3 5) Añadir la fase 5 y homogeneizar con turbina

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