



CUIDADO HOLÍSTICO DEL CABELLO: DE RAÍZ A PUNTAS

Hoy presentamos un enfoque global para el cabello y sus principales problemas:

- Falta de energía y nutrición.
- Falta de cohesión de la fibra capilar debido a la pérdida de sus elementos principales: proteínas (queratina) y ceramidas.

Esto resulta en debilidad, pérdida de cabello y falta de densidad; fragilidad y rotura. El cabello carece de vitalidad y parece opaco.

Este enfoque integral y holístico restaura la vitalidad del cabello al proporcionar cada uno de estos elementos:

N a t u r a l l y E f f e c t i v e



GLYCOENERGIZER HAIR

ENERGÍA MARINA PURA PARA EL CRECIMIENTO DEL CABELLO

Ingrediente activo con actividad epigenética basado en glucógeno marino purificado.

Gracias a su homología con el glucógeno de las células epidérmicas y capilares, garantiza la disponibilidad de energía en la fase de crecimiento activo del folículo piloso.

GLYCOENERGIZER HAIR ha demostrado estimular el crecimiento y la vitalidad del cabello, aumentando su grosor y disminuyendo el cabello fino.



BIO-CERAMIDYL HAIR

CERAMIDAS CAPILARES HOMÓLOGAS

Glucoceramidas concentradas, altamente purificadas y naturales, junto con colesterol y fosfo-lípidos, análogas a las ceramidas capilares humanas.

Aunque las ceramidas están naturalmente presentes en el cabello, el uso excesivo de tratamientos químicos, el calor y la limpieza excesiva en el tiempo agota las ceramidas y conduce a cutículas débiles.

BIO-CERAMIDYL HAIR mejora la fijación de las cutículas y restaura las propiedades naturales del cabello al proporcionar un suministro de ceramidas.



BIO-KERATIN PF

PRECURSOR DE LA QUERATINA

Ingrediente activo obtenido por biohidrólisis controlada de proteínas nativas, con alta homología y bioafinidad con la queratina del cabello.

Gracias a su bioafinidad, la queratina hidrolizada contenida en BIO-KERATIN PF puede penetrar en la cutícula y ayudar a sellar la fibra capilar restaurando y recuperando el cabello.

GUÍAS DE FORMULACIÓN

1) PROT.327/20 SOFT SHAMPOO (BIO-CERAMIDYL HAIR)

PHASE	RAW MATERIAL	%
1	WATER	38,46
	BIOPROPANEDIOL	8,00
	DERMOSOFT OMP	3,00
2	GAFQUAT 755N	0,40
	ABIL QUAT 3272	2,00
3	PLANTACARE 1200	10,00
	PLANTACARE 2000	8,00
	DEHYTON K COS / BZ	16,00
	COCONUT DIETHANOLAMINE	2,00
	PERFUME	0,30
4	BIOCERAMIDYL HAIR	3,00
5	OXETAL VD	5,00
	ANTIL HS 60	2,00
6	LACTIC ACID SOL.20%	1,84
	TOTAL	100,00

Nota: Es responsabilidad del formulador asegurarse de la estabilidad de las fórmulas con las pruebas necesarias.

PROCESO DE FABRICACIÓN:

- 1) Agregar los ingredientes de la fase 1 y remover hasta la disolución
- 2) Agregar la fase 2 a 1 y agitar
- 3) Premezclar fase 3 (calentar Plantacare 1200 para derretir si es necesario)
- 4) Agregar 3 a 1 + 2 y homogeneizar el conjunto
- 5) Agregar la fase 4, agitar
- 6) Añadir fase 5, homogeneizar
- 7) Ajustar el pH con la fase 6 si es necesario (pH = 5.0 - 5.5)

GUÍAS DE FORMULACIÓN

2) PROT.328 / 20 CONCENTRATE - REPAIR- RECONSTRUCTOR (BIO-CERAMIDYL HAIR)

PHASE	RAW MATERIAL	%
1	WATER	77,30
	GLYCERIN	2,00
	PANTHENOL 100%	1,00
	DERMOSOFT OMP	3,00
	ABIL QUAT 3272	2,00
2	VARISOFT BT 85	4,00
	LANETTE 18	3,50
	LANETTE 16	2,00
3	BIO-CERAMIDYL HAIR	5,00
4	PARFUME MIELISIMO	0,20
	TOTAL	100,00

Nota: Es responsabilidad del formulador asegurarse de la estabilidad de las fórmulas con las pruebas necesarias.

P R O C E S O D E F A B R I C A C I Ó N :

- 1) Preparar la fase 1 y calentar hasta 75-80°C
- 2) Preparar la fase 2 y calentar hasta 75-80°C
- 3) Añadir la fase 2 a 1 y emulsionar con turbina
- 4) Enfriar por debajo de 40°C agregar las fases 3 y 4
- 5) Homogeneizar

GUÍAS DE FORMULACIÓN

3) PROT.329/20 HAIR FILLER (BIO-KERATIN PF)

PHASE	RAW MATERIAL	%
1	WATER	89,80
	DERMOSOFT ECO 1388	3,00
2	GLYCERIN	2,00
	SODIC HYALURONATE	0,20
3	BIO-KERATIN PF	5,00
	TOTAL	100

Nota: Es responsabilidad del formulador asegurarse de la estabilidad de las fórmulas con las pruebas necesarias.

P R O C E S O D E F A B R I C A C I Ó N :

- 1) Agregar la fase 1 y remover
- 2) Premezclar fase 2
- 3) Agregar la fase 2 a 1 y agitar para obtener una mezcla homogénea
- 4) Añadir la fase 3 a 1 + 2 y homogeneizar
- 5) Ajustar el pH si es necesario 5.0 - 5.5

GUÍAS DE FORMULACIÓN

4) PROT.330/20 ENERGY HAIR BOOSTER (GLYCOENERGIZER HAIR)

PHASE	RAW MATERIAL	%
1	WATER	83,87
	BIOPROPANEDIOL	2,00
	DERMOSOFT ECO 1388	3,00
	GAFQUAT 755N	0,30
2	PANTHENOL 100%	0,50
3	GLYCOENERGIZER HAIR	10,00
4	LACTIC ACID SOL.20%	0,33
	TOTAL	100

Nota: Es responsabilidad del formulador asegurarse de la estabilidad de las fórmulas con las pruebas necesarias.

PROCESO DE FABRICACIÓN:

- 1) Añadir la fase 1 al reactor y agitar hasta la disolución
- 2) Agregar la fase 2 a 1 y homogeneizar
- 3) Agregar la fase 3 a 1 + 2, agitar
- 4) Ajustar el pH si es necesario con la fase 4 (pH = 5.0 - 5.5)