



nano eyelashes

Crecimiento de Pestañas y Cejas

Activos: Extracto de Jojoba.

Nano Eyelashes es un activo encapsulado en partículas lipídicas con diámetro de partícula mayor que 200nm. La encapsulación a través de la Tecnología Nanovetores permite la estabilización de componentes sensibles y complejos de formularse en su forma libre. El activo actúa sinérgicamente en los folículos capilares y en los filamentos, posibilitando el crecimiento y la regeneración de los pelos de una forma saludable. La utilización del activo garantiza el crecimiento de pestañas y cejas, así como el mantenimiento de la salud de los filamentos y de la hidratación de la piel.



Características

Aspecto: Líquido ámbar transparente.
Concentración de Uso: 1,0 % a 10 %
pH de Estabilidad: 2,0 a 7,0
Solubilidad: Dispersable en Agua
Partícula: Biopolimérica
Gatillo Liberación: Enzimático



Beneficios

- Fortalecimiento de cejas y pestañas
- Activación de los bulbos capilares
- Crecimiento de cejas y pestañas



Aplicación

Cremas, lociones, productos pos depilatorios, jabones.

Descripción

Nano Eyelashes es un insumo a base de extracto de jojoba encapsulado en partículas biopoliméricas que promueve la activación de los bulbos capilares y el fortalecimiento de los filamentos.

La jojoba es una planta originaria de los desiertos del suroeste de Estados Unidos y el norte de México. Los indios americanos fueron los primeros a descubrir la importancia y la versatilidad de la jojoba. Su aceite era utilizado en el tratamiento del cabello y en disfunciones de la piel. La jojoba tiene la propiedad de crear condiciones ideales para la piel, proporcionando que puedan crecer nuevos folículos capilares y regenerarse de forma saludable, por esa razón contribuye en el crecimiento de pestañas y cejas. Asimismo, la jojoba es un hidratante natural posibilitando pestañas más largas, más resistentes y nutridas y tiene las cualidades de penetración y cicatrización, auxilia a reducir la pérdida de cabello, una vez que "limpia" el bulbo capilar, protegiendo y favoreciendo el nacimiento y crecimiento de nuevos pelos, siendo esta propiedad reforzada por el encapsulamiento del activo (RANZATO; MARTINOTTI; BURLANDO, 2011).

Nano Eyelashes es indicado principalmente para el fortalecimiento y estímulo al crecimiento de las cejas y de las pestañas.

Información Regulatoria

Información Físico-química

INCI NAME	CAS NUMBER	EINECS NUMBER
AQUA	7732-18-5	231-791-2
SIMMONDSIA CHINENSIS SEED EXTRACT	90045-98-0	289-964-3
POLYSORBATE 20	9005-64-5	-
HYDROXIPROPYL GUAR	68442-94-4	270-497-9
SODIUM BENZOATE	532-32-1	208-534-8
POTASSIUM SORBATE	24634-61-5	246-376-1

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
FORMA	TRANSLÚCIDA
COLOR	ÁMBAR
OLOR	CARACTERÍSTICO
pH	4,0 A 6,0
SOLUBILIDAD	DISPERSABLE EN AGUA
DENSIDAD RELATIVA	0,9 A 1,1 g/ML
IDENTIDAD QUÍMICA	ORGÁNICA
CARACTERIZACIÓN	MEZCLA

*Por contener activos naturales, el producto puede sufrir alteraciones en color y olor.

Aprobado en los Reglamentos internacionales:



China - IECIC



Europa - EC Cosing



EUA - CIR



Australia - AICS Inventor



Brasil - Anvisa



ALMACENAMIENTO:

MANTENER EN TEMPERATURA ENTRE 20 Y 25°C



COMPATIBILIDAD:

VEHÍCULOS NO IÓNICOS



INCOMPATIBILIDAD:

POLÍMEROS ANIÓNICOS, ETANOL Y DEMÁS SOLVENTES ORGÁNICOS

Referencias Bibliográficas

1 - BANNO, N. et al. Anti-inflammatory activities of the triterpene acids from the resin of *Boswellia carteri*. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 107, n. 2, p. 249-253, 2006.

2 - CHEN, W.; VILJOEN, A.M. Geraniol - A review of a commercially important fragrance material. *South African Journal of Botany*, v. 76, p. 643-651, 2010.

3 - LAWRENCE, K. et al. Antioxidant activity of Palmarosa essential oil (*Cymbopogon martinii*) grown in north Indian plains. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, v. 2, n. 2, p. S888-S891, 2012.

Prueba de Eficacia

Nano Eyelashes fue probado clínicamente sobre su seguridad y eficacia en el crecimiento de cejas en laboratorio acreditado.

Producto Evaluado: Sérum con Nano Eyelashes 10%

Tiempo de evaluación: 28 y 56 días de evaluación in vivo en condiciones normales de uso del producto.

Inicial



Tres 28 días

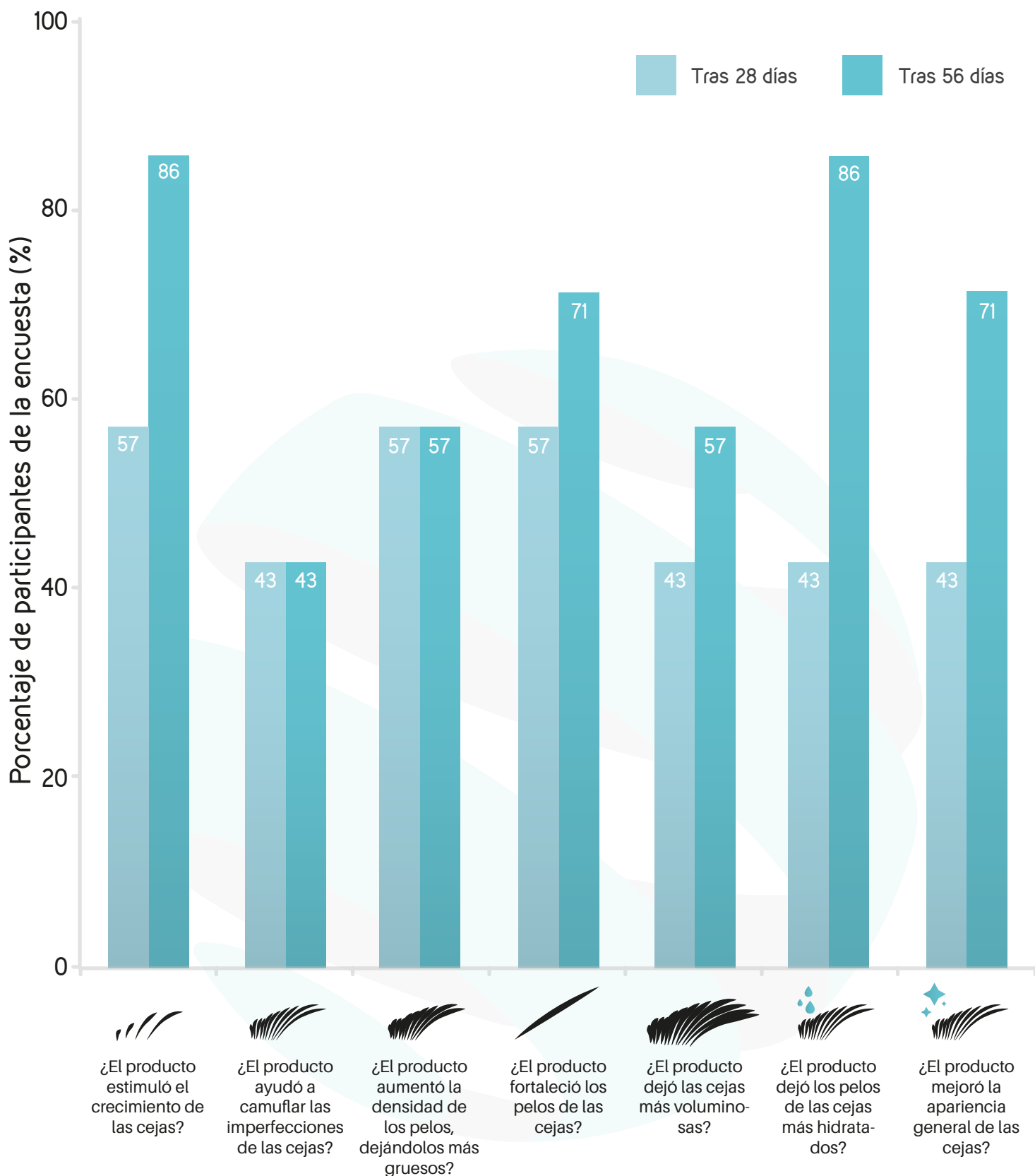


Tres 56 días



Lado derecho: control

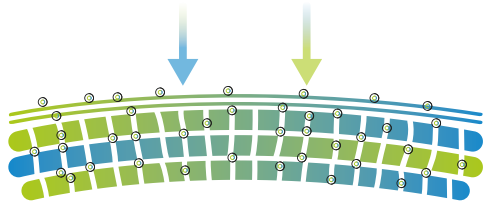
Lado izquierdo: producto



Conclusión: Tras 28 días de uso de la muestra del producto investigacional NANO EYELASHES hubo un aumento significativo del crecimiento de pelos de la ceja de hasta 38,2%, en relación al control no tratado.

Tras 56 días de uso de la muestra del producto investigacional NANO EYELASHES hubo un aumento significativo del crecimiento de pelos de la ceja de hasta 47,6%, en relación al control no tratado.

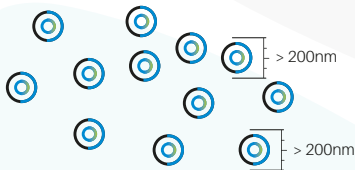
Tecnologia Nanovetores de Encapsulação



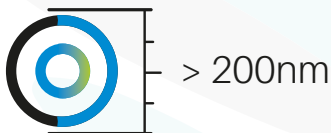
Partículas Multifuncionais biopoliméricas de alta permeação que promovem firmeza na pele.



Proteção del Activo contra oxidación derivada de la interacción con el medio eterno y demás componentes de la formulación cosmética.



Monodispersidad, que garantiza el control del tamaño de las partículas, proporcionando permeación adecuada a su propuesta de acción.



Partículas Seguras mayores que 200nm, biocompatibles y biodegradables.



Gatillo De Liberación Específico Enzimático, en el que las enzimas presentes en la piel promueven la desintegración de las partículas, liberando el activo en su área específica de acción.

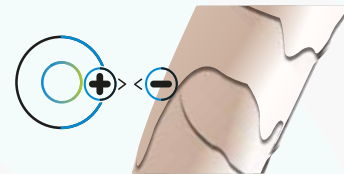


Deposición del activo cuando se aplica de forma libre



Mayor permeación del activo cuando es encapsulado

Mayor Permeación en la superficie de contacto en razón del tamaño reducido de la cápsula.



Control de la Carga Superficial de la partícula, promoviendo mayor afinidad con la superficie de contacto.



Base Acuosa. Los activos son manufacturados sin la utilización de solventes orgánicos, garantizando seguridad a los usuarios y al medioambiente.

Utilice Activos Encapsulados y Garantice:

Mejora de estabilidad

Aumento de la capacidad en la formulación

Oclusión de olores

Aumento de la permeación cutánea

Reducción de dosis

Uso de activos sensibles (sin refrigeración)

Aumento de la Solubilidad

Liberación Prolongada

Aumento de la eficacia