

nano luminous eyes



Reparador para Ojeras y Bolsas

Activos: Aceites esenciales de Mandarina (Citrus Nobilis), Salvia (Salvia Sclarea) y Palmarosa (Cym). Nano Luminous Eyes es un blend de aceites esenciales encapsulados en partículas lipídicas con diámetro de partícula mayor que 200nm. La encapsulación a través de la tecnología desarrollada por Nanovetores permite la estabilización de componentes sensibles y complejos de formularse en su forma libre. El activo posee acción hidratante, antiinflamatoria, despigmentante y actúa en la regeneración celular de la piel. Sus características naturales posibilitan su uso diario, promoviendo la reparación de ojeras y bolsas de la región de los ojos.



Features

Aspecto: Líquido lechoso de coloración amarillo a crema

Concentración de Uso: 0,5 a 5%

pH de Estabilidad: 3,0 a 7,0

Solubilidad: Dispersable en Agua

Partícula: Lipídica

Gatillo Liberación: Enzimático



Beneficios

- Suavización de ojeras
- Reducción de las bolsas suborbitales
- Hidratación
- Despigmentación
- Regeneración celular



Aplicación

Geles, geles en crema, emulsiones en general.

Descripción

Nano Luminous Eyes es un blend de aceites esenciales encapsulados en partículas lipídicas, el insumo tiene propiedades que garantizan acción hidratante, antiinflamatoria, despigmentante y de regeneración celular. Es indicado para uso en ojeras y bolsas en la región suborbital, pues actúa en la regeneración del local.

El Aceite Esencial de Mandarina es un aceite multifuncional cuya composición rica en monoterpenos, entre ellos el d-limoneno, posee una potente acción en la desobstrucción de los vasos sanguíneos⁽⁴⁾. Los flavonoides del aceite de mandarina poseen una poderosa acción antioxidante, auxiliando en el combate al envejecimiento. Otra actividad de estos flavonoides es la capacidad de inhibir la enzima tirosinasa, lo que promueve un efecto clareador de la piel, uniformizando el tono de la misma⁽⁵⁾.

El Aceite Esencial de Palmarosa es rico en geraniol, una sustancia capaz de tonificar e hidratar la piel y estimular la regeneración celular, además de actuar como anti-inflamatorio⁽³⁾.

El Aceite Esencial de Salvia posee alto poder antioxidante, lo que garantiza la protección de la piel contra la acción de los radicales libres⁽¹⁾. Asimismo, el aceite es rico en ácidos grasos esenciales (Omega 3 y 6), que son importantes para la integridad de la membrana fosfolipídica, que actúa en la reparación, cicatrización y crecimiento celular. La Salvia también estimula la mitosis en nivel epidérmico, lo que ayuda en la reducción de arrugas y líneas de expresión. El efecto calmante de Nano Luminous Eyes se debe a los acetatos de linalilo y linalol presentes en el Aceite de Salvia⁽¹⁾⁽²⁾.

La combinación de los aceites garantiza una reducción progresiva de las ojeras, bolsas, arrugas y líneas de expresión. El blend actúa sinérgicamente en tres de los principales aspectos problemáticos que causan las ojeras, garantizando excelentes resultados.

Información Regulatoria

INCI NAME	CAS NUMBER
AQUA	7732-18-5
OLEIC ACID	112-80-1
STEARIC ACID	57-11-4
PALMITIC ACID	57-10-3
SALVIA SCLAREA OIL	8016-63-5
CYMBOPOGON MARTINI OIL	84649-81-0
CITRUS NOBILIS OIL	84929-38-4
POLYSORBATE 80	9005-65-6
PHENOXYETHANOL	122-99-6
CAPRYLIL GLYCOL	1117-86-8
BHT	128-37-0

Información Físico-Química

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
FORMA	LECHOSO
COLOR	AMARILLO A CREMA
OLOR	CARACTERÍSTICO
pH	4,5 A 5,5
SOLUBILIDAD	DISPERSABLE EN AGUA
DENSIDAD RELATIVA	0,9 A 1,10 g/ML
IDENTIDAD QUÍMICA	ORGÁNICA
CARACTERIZACIÓN	MEZCLA

*Por contener activos naturales, el producto puede sufrir alteraciones en color y olor.
**Por ser una suspensión, agitar antes de usar.

Aprobado en los Reglamentos internacionales:



China - IECIC



Europa - EC Cosing



EUA - CIR



Australia - AICS Inventor



Brasil - Anvisa



ALMACENAMIENTO:

MANTENER EN TEMPERATURA ENTRE 20°C - 25°C



COMPATIBILIDAD:

GEL, GEL-CREMA Y EMULSIONES EN GENERAL



INCOMPATIBILIDAD:

ETANOL Y DEMÁS SOLVENTES ORGÁNICOS

Referencias Bibliográficas

1 - FARKAS P, VAVERKOVÁ S, HOLLÁ M, TEKEL J, MELLEN S. Composition of the Essential Oils from the Flowers and Leaves of Salvia sclarea L. (Lamiaceae) Cultivated in Slovak Republic; Journal of essential oil research. March/April - 2005

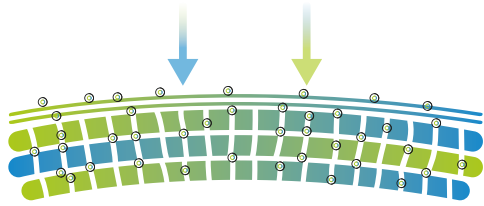
2 - SUGAWARA Y; HARA C; TAMURA K; FUJII T; NAKAMURA K; MASUJIMA T; AOKI T. Sedative effect on humans of inhalation of essential oil of linalool: Sensory evaluation and physiological measurements using optically active linalools. Analytica Chimica Acta 365; 1988 pag 293-299

3 - CHEN W; VILJOEN A.M. Geraniol - A review of a commercially important fragrance material. South African Journal of Botany. 2010. Article in Press available online at www.sciencedirect.com

4 - REMINGTON farmacia 2; 17ª ed. Buenos Aires: Panamericana, 1987. Salicilato de metilo; pag 1747.

5 - BOARD, N. The Complete Technology book of essential oils. ISBN: 8178330660 pag 223-227. Nova Delhi - India;

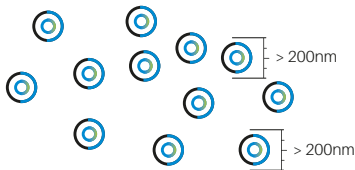
Tecnología Nanovectores de Encapsulación



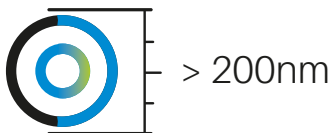
Partículas Multifuncionales Lipídicas que promueven hidratación y alta permeación.



Protección del Activo contra oxidación derivada de la interacción con el medio externo 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.



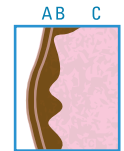
Partículas Seguras mayores que 200nm, biocompatibles y biodegradables.



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

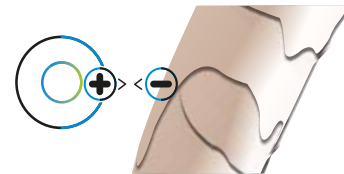


Active ingredient deposition when applied freely



Greater permeation of the active ingredient when encapsulated

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