

NANOVECTOR HUMECTANTE SEBO-REGULADOR MENTOLADO

CÓDIGO: LIPCUAT-14

Fecha de última revisión: 19.03.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) ROSMARINUS OFFICINALIS EXTRACT (AND) MENTHA PIPERITA OIL (AND) PANTHENOL (AND) NIACINAMIDE (AND) CAFFEINE (AND) BIOTIN (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsula Aceite esencial de Menta Piperita, Extracto de Romero, Pantenol, Niacinamida, Cafeína, Biotina y Vitamina E de alta sustentividad con el cabello.

PROPIEDADES: Humecta, acondiciona y ayuda a normalizar la secreción sebácea. Posee actividad antioxidante. El aceite esencial de menta es bactericida y refrescante. La Niacinamida (Vit B3) ayuda a regular la secreción sebácea y es antiinflamatoria. La cafeína activa la hidrólisis lipídica favoreciendo la eliminación del sebo. La Biotina (Vitamina H), es una vitamina hidrosoluble conocida como la Vitamina del cabello y las uñas. Es un cofactor de varias enzimas que son importantes para la carboxilación y la diferenciación epidérmica. Se ha demostrado que mejora la densidad del cabello y activa el crecimiento. Se ha asociado a la deficiencia de Biotina con distintos tipos de alopecia y dermatitis seborreicas. El extracto de Romero es venotónico, antiséptico, astringente y antipruriginoso. Posee además acción antioxidante y suavizante capilar. Ideal para formular shampoos anticaspa con Zinc Piritona o Piroctona Olamina, shampoos para cabellos grasos y seborreicos.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI

	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	65,150	7732-18-5
Phospholipids	15,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Rosmarinus Officinalis Extract	5,000	84604-14-8
Mentha Piperita Oil	1,000	8006-90-4 / 84082-70-2
Panthenol	1,000	81-13-0 / 16485-10-2
Niacinamide	1,000	98-92-0
Caffeine	0,500	58-08-2
Biotin	0,500	58-85-5
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-5 / 58-95-7
Preservado con: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula: 110 – 300 nm (LLS)

Método de producción: Microfluidificación

Carga neta del liposoma: Positiva

Color: Marrón oscuro, puede tener tono verdoso

Aspecto: Líquido de aspecto semi translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña

Olor: Mentolado característico

pH: 5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)

Densidad relativa: 0,980 – 1,050 (USP XXVII) (picnometría) (a 20°C)

Residuo seco: 20 gr. % mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)

Control microbiológico: Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos

Conservar refrigerado (5 – 25°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO