

NANOVECTOR REPARADOR, HUMECTANTE Y ANTIOXIDANTE CON AMINOACIDOS DE KERATINA NATURAL

CÓDIGO: LIPCUAT-13

Fecha de última revisión: 17.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) HYDROLYZED KERATIN (AND) NIACINAMIDE (AND) PANTHENOL (AND) PHENOXYETHANOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan aminoácidos y péptidos de Keratina Natural provenientes de la lana, Vitamina B3, Provitamina B5 y Vitamina E acetato de alta sustantividad con la fibra capilar.

PROPIEDADES: Humecta y repara la fibra capilar. Acondiciona, suaviza y otorga brillo. Mejora la resistencia a la tracción y la elasticidad, ayudando a evitar la caída por corte. Ideal para tratar cabellos dañados. Ayuda a disminuir la irritación provocada por los tensoactivos que componen los shampoos. Adicionado con vitamina E de acción antioxidante.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	67,230	7732-18-5
Phospholipids	15,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Hydrolyzed Keratin	5,000	69430-36-0
Niacinamide	1,000	98-92-0
Panthenol	1,000	81-13-0 / 16485-10-2
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula:	110 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Ámbar
Aspecto:	Fluido semitraslúcido a opalescente de baja a mediana viscosidad
Olor:	Característico
Dispersión en agua:	Se dispersa en todas las proporciones.
pH:	4,50 a 6,50 (USP XXVII) (a 25° C)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (USP XXVII) (picnometría) (a 20° C)
Residuo seco:	20 gramos % mínimo (0,5 g 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