

## NANOVECTOR REPARADOR, HUMECTANTE Y ANTIOXIDANTE CON QUERATINA NATURAL

**CÓDIGO:** LIPCUAT-13

Fecha de última revisión: 19.03.2021

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

**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 sustentividad 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
<b>Conservantes:</b> 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**