

## NANOVECTOR REFORZADOR, HIDRATANTE Y ACONDICIONADOR

**CÓDIGO:** LIPCUAT-2

REVISION: 20.04.2021

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM 16 (AND) PANTHENOL (AND) NIACINAMIDE (AND) HYDROLYZED WHEAT PROTEIN (AND) BIOTIN (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan Pantenol, Niacinamida, Hidrolizado de proteínas de germen de trigo, Biotina y Vitamina E de alta sustentividad con el cabello.

**PROPIEDADES:** Refuerza la fibra capilar incrementando la resistencia a la tracción y la elasticidad, ayudando a evitar la caída por corte. Contiene biotina y niacinamida de reconocida acción promotora del crecimiento. Lubrica y otorga suavidad, brillo y peinabilidad.

**COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI**
**% (peso)**
**CAS #**

Water (Aqua)	76.050	7732-18-5
Phospholipids	10.000	123465-35-0
Polyquaternium 16	10.000	95144-24-4
Panthenol	1.000	81-13-0 / 16485-10-2
Niacinamide	1.000	98-92-0
Hydrolyzed Wheat Protein	1.000	94350-06-8
Biotin	0.100	58-85-5
Tocopheryl Acetate	0.100	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Preservatives:</b> Phenoxyethanol	0.750	122-99-6

**Tamaño de partícula promedio** 100 – 300 nm (LLS)

**Método de producción:** Microfluidificación

**Carga neta del liposoma:** Positiva

**Color:** Amarillo claro a amarronado, puede tener tono verdoso

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

**Olor:** Suave, característico

**pH:** 5,00 a 6,50 (USP XXVII) (a 25°C)

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

**Residuo seco:** 16 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**