

## NANOVECTOR CUATERNIZADO PARA EL CUIDADO DEL CABELLO BRILLO, SUAVIDAD, PROTECCION Y ACONDICIONAMIENTO

**CÓDIGO:** LIPCUAT-3

Fecha de última revisión: 19.03.2021

**INCI NAME:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) PHENYL TRIMETHICONE (AND) DIMETHICONE (AND) ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE (AND) PANTHENOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL.

**DESCRIPCION:** Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja asociados a un polímero cuaternario que le confiere carga neta positiva y alta sustentividad, encapsulando Silicona, Filtro Solar, Vitamina E Acetato y D-Pantenol.

**PROPIEDADES:** Protege la fibra capilar de las radiaciones solares gracias a la acción del Etil-Hexil Metoxicinamato (filtro solar UVB) y la Vitamina E acetato (antioxidante). Contiene D-Pantenol que lubrica, fortifica y engrosa el cabello. Otorga suavidad, brillo y acondiciona. Incrementa la elasticidad y la resistencia a la tracción disminuyendo la caída por corte. Posee efecto **FILLER** sobre la fibra capilar, reduciendo la porosidad. En cabellos teñidos, ayuda a evitar la pérdida de color con los sucesivos lavados.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	70,450	7732-18-5
Phospholipids	11,250	123465-35-0
Polyquaternium 16	10,000	95144-24-4
Phenyl Trimethicone	5,000	2116-84-9
Dimethicone	1,000	63148-62-9 / 9006-65-9 / 9016-
Ethylhexyl Methoxycinnamate	1,000	00-6
Panthenol	0,500	5466-77-3
Tocopheryl Acetate	0,050	81-13-0 / 16485-10-2
		7695-91-2 / 58-95-7
<b>Preservado con:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

**Tamaño de partícula:** 100 – 300 nm. (LLS)

**Método de producción:** Microfluidificación.

**Carga neta del liposoma:** Positiva.

**Color:** Blanco amarillento a amarronado.

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

**Olor:** Suave, característico.

**pH:** 5,0 a 7,0 (USP XXVII): (a 25°C)

**Densidad relativa:** 0.980 - 1.050 (USP XXVII) (picnometría) ( a 20°C)

**Residuo seco:** 25 gramos % mínimo (0,5 gr l 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**