

## NANOVECTOR ANTIOXIDANTE, ANTIPOLUCION y PROTECTOR

**CÓDIGO:** LIPCUAT-6U

Fecha de última revisión: 10.01.2020

**INCI NAME:** WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM 16 (AND) ETHYLHEXYL SALICYLATE (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) UBIQUINONE.

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan Coenzima Q10 (Ubiquinona), Filtro solar, Vitamina C estabilizada y Vitamina E acetato de alta sustentividad con la fibra capilar.

**PROPIEDADES:** protege de la acción de los rayos solares por su contenido en filtro solar y combate los radicales libres gracias a la acción de la Coenzima Q10 el AFS y la Vitamina E, evitando que el cabello se deteriore (los radicales libres generados por la acción de los rayos UV o agentes de polución, atacan y rompen los puentes de disulfuro, motivo por el cual el cabello se decolora, se vuelve quebradizo y pierde elasticidad y brillo). Ayuda a evitar la oxidación provocada por el cloro del agua de red sobre las proteínas y los lípidos que lubrican el cabello. Mejora la elasticidad y la resistencia a la tracción. Acondiciona y suaviza.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	77.550	7732-18-5
Phospholipids	10.000	123465-35-0
Polyquaternium 16	10.000	95144-24-4
Ethylhexyl Salicylate	1.000	118-60-5
Sodium Ascorbyl Phosphate	0.500	66170-10-3
Ubiquinone	0.100	303-98-0
Tocopheryl Acetate	0.100	7695-91-2
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	0.750	122-99-6

<b>Tamaño de partícula:</b>	100 – 300 nm (LLS)
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Positiva
<b>Color:</b>	Naranja amarillento a amarronado
<b>Aspecto:</b>	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
<b>Olor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)
<b>Densidad relativa:</b>	1,000 g/ml ± 10% (USP XXVII) (picnometría)
<b>Residuo seco:</b>	15 gramos % mínimo (0,5 gr. 1 hora 110°C)
<b>Control microbiológico:</b>	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**