

NANOVECTOR ANTIOXIDANTE, ANTIPOLUCION y PROTECTOR

CÓDIGO: LIPCUAT-6

Fecha de última revisión: 16.03.2021

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

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan Coenzima Q10 (Ubiquinona), Filtro solar OMC, 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 Methoxycinnamate	1,000	5466-77-3
Sodium Ascorbyl Phosphate	0,500	66170-10-3
Ubiquinone	0,100	303-98-0 / 1339-63-5 / 60684-33-5
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7
Preservado con: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula: 100 – 300 nm (LLS)

Método de producción: Microfluidificación

Carga neta del liposoma: Positiva

Color: Naranja amarillento a amarronado

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

Olor: Característico

pH: 5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)

Densidad relativa: 1,000 – 1,060 (USP XXVII) (picnometría)

Residuo seco: 15 gramos % 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