

NANOVECTOR ACONDICIONADOR CON FILTROS UVA Y UVB

CÓDIGO: LIPCUAT-16

Fecha de última revisión: 01.1.2018

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE (AND) DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de soja con alta carga positiva que encapsula filtros químicos UVA y UVB.

PROPIEDADES: Nanovectores de alta afinidad capilar, otorgan sustentividad y protección contra la radiación UV. Los LIPCUATS se adhieren fuertemente a la fibra capilar resistiendo el enjuague. Humectan, lubrican y acondicionan el cabello.

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

Water (Aqua)	69,250	7732-18-5
Phospholipids	15,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Ethylhexyl Methoxycinnamate	4,000	5466-77-3
Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	1,000	302776-68-7
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula: 100 – 300 nm (LLS)

Método de producción: Microfluidificación

Carga neta del liposoma: Positiva

Color: Amarillo claro

Aspecto: Líquido opalescente, lechoso

Olor: Característico

Dispersión en agua: Se dispersa en todas las proporciones

pH: 6,00 a 7,50 (USP XXVII) (a 25° C)

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

Residuo seco: 28 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