

## NANOVECTOR PROTECTOR CON FILTRO SOLAR

**CÓDIGO:** LIPCUAT-8

Fecha de última revisión: 29.03.2021

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

**DESCRIPCIÓN:** Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan Filtro solar OMC y Vitamina E acetato de alta sustantividad.

**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 Vitamina E. Ideal para formular shampoos, acondicionadores, mascarillas, protectores de puntas con protección contra los rayos del sol.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	66,650	7732-18-5
Phospholipids	15,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Ethylhexyl Methoxycinnamate	7,500	5466-77-3
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7
<b>Preservado con:</b> Phenoxyethanol	0,750	122-99-6
<b>Tamaño de partícula:</b>	110 – 300 nm (LLS)	
<b>Método de producción:</b>	Microfluidificación	
<b>Carga neta del liposoma:</b>	Positiva	
<b>Color:</b>	Ambar	
<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>	0,980 – 1,050 (USP XXVII) (picnometría)	
<b>Residuo seco:</b>	30 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**