

NANOVECTOR PROTECTOR CON FILTRO SOLAR

CÓDIGO: LIPCUAT-8

Fecha de última revisión: 16.12.2021

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

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
Preservado con: Phenoxyethanol		0,750	122-99-6
Tamaño de partícula:	110 – 300 nm (LLS)		
Método de producción:	Microfluidificación		
Carga neta del liposoma:	Positiva		
Color:	Amarillo		
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña		
Olor:	Característico		
pH:	5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)		
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (USP XXVII) (picnometría)		
Residuo seco:	30 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