

NANOVECTOR DOBLE ACCIÓN: PROTECTOR TERMICO Y SOLAR

(APTO VEGANO)

CÓDIGO: LIPCUAT-11 V

Fecha de última revisión: 04.04.2022

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) PHENYL TRIMETHICONE (AND) ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE (AND) PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL (AND) HYDROLYZED SOY PROTEIN (AND) PHENOXYETHANOL (AND) PANTHENOL (AND) TOCOPHEROL.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsula y transporta Silicona, aceite de Almendras, Pantenol, Hidrolizado de Proteínas de Soja, Vitamina E acetato y Octilmetoxicinamato como filtro solar.

PROPIEDADES: Protege la fibra capilar de los cambios bruscos de temperatura, especialmente durante el uso de planchita para alisar o secador de cabello, y de las radiaciones solares. Forma un film protector que disminuye la velocidad de transferencia térmica hacia el cabello evitando quemaduras y/o formación de burbujas de vapor que dañan la estructura capilar. Ayuda a evitar el deterioro de la fibra capilar producto de los rayos UV. Acondiciona, reduce el frizz, otorga brillo y suavidad. Ayuda a evitar puntas florecidas.

COMPOSICIÓN (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	71,150	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Phenyl Trimethicone	4,000	2116-84-9
Ethylhexyl Methoxycinnamate	1,500	5466-77-3
Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil	1,000	8007-69-0 / 90320-37-9
Hydrolyzed Soy Protein	1,000	68607-88-5
Phenoxyethanol	0,750	122-99-6
Panthenol	0,500	81-13-0 / 16485-10-2
Tocopherol	0,100	10191-41-0

Tamaño de partícula:	100 – 300 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Color:	Blanco amarillento a amarronado
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, característico
pH:	5,00 a 7,00 (USP XXVII): (a 25° C)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (a 20° C) (USP XXVII) (picnometría)
Residuo seco:	25 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