

NANOVECTOR TERMO-PROTECTOR

CÓDIGO: LIPCUAT-9

Fecha de última revisión: 16.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) POLYQUATERNIUM-16 (AND) PHENYL TRIMETHICONE (AND) PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL (AND) HYDROLYZED SILK (AND) PHENOXYETHANOL (AND) PANTHENOL (AND) TOCOPHEROL.

DESCRIPCIÓN: Nanodispersión de fosfolípidos purificados de lecitina de soja con carga neta positiva que encapsulan y transportan Silicona, Aceite de Almendras, Pantenol, Hidrolizado de Capullos de Seda y Vitamina E de alta sustantividad con la fibra capilar.

PROPIEDADES: protege la fibra capilar de los cambios bruscos de temperatura, especialmente durante el uso de planchita para alisar o secador de cabello. 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. Lubrica y acondiciona, ayudando al deslizamiento de la planchita y evitando la ruptura por tracción mecánica. Deja el cabello suave y con brillo.

COMPOSICIÓN: Nombre común / Nombre INCI	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	71,650	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Polyquaternium-16	10,000	95144-24-4
Phenyl Trimethicone	5,000	2116-84-9
Prunus Amygdalus Dulcis Oil	1,000	8007-69-0 / 90320-37-9
Hydrolyzed Silk	1,000	96690-41-4
Panthenol	0,500	81-13-0 / 16485-10-2
Tocopherol	0,100	10191-41-0
Conservantes: Phenoxyethanol	0,750	122-99-6

Tamaño de partícula:	110 – 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
Dispersión en agua:	Se dispersa en todas las proporciones
pH:	5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25° C)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (USP XXVII) (picnometría) (a 20° C)
Residuo seco:	20 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