

LIPOSOMAS ELASTICOS ENCAPSULANDO ACETIL HEXAPEPTIDO 8 y VITAMINA E

CÓDIGO: ELIPH-1

Fecha de última revisión: 03.05.2024

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PROPANEDIOL (AND) HYDROGENATED PHOSPHATIDYLCHOLINE (AND)) CAPRYLIC/ CAPRIC TRIGLYCERIDE (AND) LINOLEIC ACID (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) ACETYL HEXAPEPTIDE-8 (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfatidilcolina hidrogenada que encapsulan y transportan Acetil Hexapeptido-8 y Vitamina E Acetato como antioxidante y estabilizador de membrana.

Propiedades: El Acetil Hexapéptido-8 postula inducir a la relajación muscular ayudando disminuir y evitar la formación de finas arrugas de expresión. Los liposomas penetran profundamente a través de la piel optimizando su biodisponibilidad. Por otro lado, ELIPH-1 es antioxidante gracias a su contenido en Vitamina E,

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	87,800	7732-18-5
Hydrogenated Phosphatidylcholine	3,000	97281-48-6
Caprylic/ Capric Triglyceride	3,000	73398-61-5/ 65381-09-1
Linoleic acid	0,500	60-33-3
Acetyl Hexapeptide-8	0,100	616204-22-9
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Propanediol	5,000	504-63-2 / 26264-14-2
Caprylyl Glycol	0,500	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco a levemente amarronado
Aspecto:	Líquido opalescente.
Olor:	Característico.
pH:	5,50 - 7,50 (a 25°) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría.
Residuo seco:	8 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gr. Hongos: menos 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO