

LIPOSOMAS ELASTICOS MULTYPEPTIDOS

CÓDIGO: ELIPH-6

Fecha de última revisión: 27.05.2025

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PROPANEDIOL (AND) HYDROGENATED PHOSPHATIDYLCHOLINE (AND)) CAPRYLIC/ CAPRIC TRIGLYCERIDE (AND) LINOLEIC ACID (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) ACETYL HEXAPEPTIDE-8 (AND) ACETYL HEPTAPEPTIDE-9 (AND) PALMITOYL PENTAPEPTIDE-4 (AND) COPPER TRIPEPTIDE-1.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfatidilcolina hidrogenada que encapsulan y transportan Acetil Hexapeptido-8, Acetil Heptapéptido-9, Palmitoyl Pentapéptido-4, Tripéptido de Cobre-1 y Vitamina E Acetato como antioxidante y estabilizador de membrana.

Propiedades: Los liposomas Multipéptidos protegen la matriz extracelular y ayudan a reducir 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-6 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
Tocopheryl Acetate	0,100	7695-91-2 / 58-95-7
Acetyl Hexapeptide-8	0,025	616204-22-9
Acetyl Heptapeptide-9	0,025	-----
Palmitoyl Pentapeptide-4	0,025	-----
Cooper Tripeptide-1	0,025	-----
Conservantes:		
Propanediol	5,000	504-63-2 / 26264-14-2
Caprylyl Glycol	0,500	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	110 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Blanco a levemente gris o azulado
Aspecto:	Líquido opalescente.
Olor:	Característico.
pH:	5,00 - 7,00 (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 100 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