

LIPOSOMAS ELASTICOS ENCAPSULANDO ACETYL HEPTAPEPTIDO 9 y VITAMINA E

CÓDIGO: ELIPH-5

Fecha de última revisión: 18.03.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PROPANEDIOL (AND) HYDROGENATED PHOSPHATIDYLCHOLINE (AND)) CAPRYLIC/ CAPRIC TRIGLYCERIDE (AND) LINOLEIC ACID (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) ACETYL HEPTAPEPTIDE-9 (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfatidilcolina hidrogenada que encapsulan y transportan Acetil Heptapéptido-9 y Vitamina E Acetato como antioxidante y estabilizador de membrana.

PROPIEDADES: Acción antienvjecimiento que puede reducir visiblemente la longitud y profundidad de las arrugas. Los estudios in vitro demuestran que mejora la regeneración epidérmica, la síntesis de colágeno tipo I y III, así como la síntesis de otras proteínas importantes de la piel. Por otro lado, ELIPH-5 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 Heptapeptide-9	0,100	-----
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: 110 – 300 nm. (DLS)

Método de producción: Microfluidificación

Carga neta del liposoma: Negativa

Tipo de liposoma: Oligo-unilamellar

Color: Blanco a levemente amarronado

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