

LIPOSOMAS ANTIOXIDANTES DE MELATONINA

CÓDIGO: LIP-103

Fecha de última revisión: 23.09.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ETHANOL (AND) PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL (AND) MELATONIN (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan Melatonina estabilizada en Aceite de Almendras dulces y Vitamina E.

PROPIEDADES: Posee acción antioxidante y anti-radical libre previniendo el envejecimiento cutáneo.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	80,800
Phospholipids	123465-35-0	10,000
Alcohol	64-17-5	5,000
Prunus Amygdalus Dulcis Oil	8007-69-0/ 90320-37-9	2,000
Melatonin	73-31-4	1,000
Tocopheryl acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,100
Conservantes:		
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Marrón
Aspecto:	Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico
pH:	de 6,00 a 8,00 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	12 gramos % mínimo (0,5 gr l hora 110°C)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos.

**Conservado refrigerado en heladera entre 5-15°C, la vida útil es de 2 años.
No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.**

USO COSMÉTICO EXTERNO