

LIPOSOMAS PARA PROTECCIÓN DÉRMICA

CÓDIGO: LIP-86

Fecha de última revisión: 10.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) OLEA EUROPAEA FRUIT OIL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) ZINC SULFATE (AND) MAGNESIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) RETINYL PALMITATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos hidroxilados y purificados de lecitina de soja que encapsulan Aceite de oliva, Vitamina E acetato, Vitamina A palmitato, Vitamina C estabilizada y Sulfato de Cinc. Astringentes, hidronutritivos, antioxidantes y anti-irritantes. Ideales para la protección de la piel intacta sometida a fricción, humedad u otras agresiones ambientales.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	83,640	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Olea Europea Fruit Oil	5,000	8001-25-0
Tocopheryl Acetate	0,150	7695-91-2 / 58-95-7
Zinc Sulfate	0,100	7446-19-7 / 7733-02-0 / 7746-20-0
Magnesium Ascorbyl Phosphate	0,100	114040-31-2 / 113170-55-1
Retinyl Palmitate	0,010	79-81-2
Conservantes: Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Positiva
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Amarillo
Aspecto:	Líquido de aspecto semi-translúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico. Suave. No desagradable
pH:	5,00 – 7,00 (a 25°) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría.
Residuo seco:	18 gr.% mín. (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