

LIPOSOMAS DE RETINOL Y FILTRO UV

CÓDIGO: LIP-83

Fecha de última revisión: 10.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) RETINOL (AND) ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE

CARACTERÍSTICAS: liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan Vitamina A alcohol y vitamina E acetato, junto con OMC (Ethylhexyl Methoxycinnamate).

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	82,570	7732-18-5
Phospholipids	14,280	123465-35-0
Retinol	1,000	68-26-8 / 11103-57-4
Ethylhexyl Methoxycinnamate	1,000	5466-77-3
Tocopheryl Acetate	0,050	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0,900	122-99-6
Caprylyl Glycol	0,200	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	110 – 500 nm (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar
Color:	Amarillo a naranja suave
Aspecto:	Líquido semitraslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, característico
pH:	5,00 – 6,50 (a 25°) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría
Residuo seco:	30 gr.% mín. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
Valoración Retinol:	1,00 ± 0,10 gr % (HPLC vs st: Sigma Aldrich) (33500 UI/gr. ± 10%)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 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