

LIPOSOMAS MULTIVITAMINAS

CODIGO: LIP-96

Revisión:16.12.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) RETINYL PALMITATE (AND) TOCOPHEROL (AND) ASCORBYL PALMITATE(AND) PHENOXYETHANOL (AND) SALICYLIC ACID (AND) SORBIC ACID (AND) BETA-CAROTENE.

DESCRIPTION: Liposomas de fosfolípidos de soja no transgénicos (No GMO), que encapsulan y transportan Palmitato de Retinilo, Palmitato de Ascorbilo, Tocoferol y β -Caroteno

COMPOSITION (INCI NAME)	% (weight)	CAS #
Water (Aqua)	77.55 – 69.15	7732-18-5
Phospholipids	14.00 – 17.00	123465-35-0
Retinyl palmitate	3.00 – 5.00	79-81-2
Tocopherol	2.00 – 3.00	59-02-9
Ascorbyl Palmitate	2.00 – 3.00	137-66-6
Beta-Carotene	0.10 – 1.00	7235-40-7
Conservantes:		
Phenoxyethanol	0.90 – 1.10	122-99-6
Salicylic Acid	0.30 – 0.50	69-72-7
Sorbic Acid	0.15 – 0.25	110-44-1

Tamaño de partícula:	100 – 300 nm (DLS).
Método de elaboración.:	Microfluidización.
Carga neta del liposomaa:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar
Color:	Naranja.
Apariencia:	Líquido opalescente, ausencia de materia extraña.
Olor:	Suave
pH:	6.00 – 7.50 (25°C) (USP XXVII)
Densidad:	0.980 – 1.050 (picnometría) (20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	28.00 gr % min. (0.5 gr. 1 hour 110° C)
Control microbiológico:	Mesophilic bacteria: less than 200 CFU/gr. Moulds & yeast: less than 20 CFU/gr. No pathogens.
Vencimiento:	2 años.

Almacenar a 10-20°C. No congelar. Proteger de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMETICO EXTERNO