

LIPOSOMAS MULTIVITAMINICOS

CÓDIGO: LIP-109

Fecha de última revisión: 25.01.2023

INCI name: WATER (AND) LECITHIN (AND) GLYCERIN (AND) SORBITOL (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) BENZYL ALCOHOL (AND) GLYCERYL LINOLEATE (AND) GLYCERYL LINOLENATE (AND) GLYCERYL CAPRYLATE (AND) RETINYL PALMITATE (AND) SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE (AND) XANTHAN GUM (AND) GLYCERYL UNDECYLENATE

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan y transportan vitaminas A, C, E y F.

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

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
WATER	73,70	7732-18-5
LECITHIN	10,00	8002-43-5
GLYCERIN	5,00	56-81-5
SORBITOL	5,00	50-70-4
TOCOPHERYL ACETATE	1,50	7695-91-2
GLYCERYL LINOLEATE	0,70	2277-28-3
GLYCERYL LINOLENATE	0,70	18465-99-1
RETINYL PALMITATE	0,50	79-81-2
SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE	0,50	66170-10-3
XANTHAN GUM	0,50	11138-66-2
ADDITIVES:		
BENZYL ALCOHOL	0,90	236-935-8
GLYCERYL CAPRYLATE	0,70	26402-26-6
GLYCERYL UNDECYLENATE	0,30	65684-27-7

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Amarillo
Aspecto:	Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico
pH:	de 5,00 a 7,50 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,990 – 1,060 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	14 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