

FITO-LIPOSOMAS DE YERBA MATE (ANTIOXIDANTE Y LIPOLITICO)

CÓDIGO: LIP-81

Fecha de última revisión: 20.09.2019

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ILEX PARAGUARIENSIS LEAF EXTRACT (AND) TOCOPHERYL ACETATE.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja que encapsulan extracto de Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*) y Vitamina E. El extracto de *Ilex* contiene polifenoles de acción antioxidante, y bases xánticas como ser mateína (cafeína) de acción lipolítica.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	78,475	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Ilex Paraguariensis Leaf Extract	10,000	73296-98-7
Tocopheryl Acetate	0,025	7695-91-2 / 58-95-7
Conservantes:		
Sorbitan Caprylate	0,975	60177-36-8
Propanediol	0,300	504-63-2 / 26264-14-2
Benzoic Acid	0,225	65-85-0

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm. (LLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Marrón a levemente marrón-verdoso
Aspecto:	Líquido semi-transparente o ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Característico. Suave, agradable
pH:	4,50 - 6,00 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	11 gr.% mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)
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