

FITO-LIPOSOMAS DE YERBA MATE (ANTIOXIDANTE Y LIPOLITICO)

CÓDIGO: ECOLIP-6

Fecha de última revisión: 11.07.2023

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) ILEX PARAGUARIENSIS LEAF EXTRACT (AND) TOCOPHEROL (AND) SORBITAN CAPRYLATE (AND) PROPANEDIOL (AND) BENZOIC ACID..

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
Tocopherol	0,025	59-02-9
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-translúcido 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.

En estas condiciones, la vida útil de los liposomas Nanovec es de 2 años.

USO COSMÉTICO EXTERNO