

FITO-LIPOSOMAS DESCONGESTIVOS

CÓDIGO: ECOLIP-10

Fecha de última revisión: 11.07.2023

INCI Name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) HAMAMELIS VIRGINIANA LEAF EXTRACT (AND) MALVA SYLVESTRIS EXTRACT (AND) TILIA CORDATA EXTRACT (AND) TOCOPHEROL (AND) SORBITAN CAPRYLATE (AND) PROPANEDIOL (AND) BENZOIC ACID.

DESCRIPCION: Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja, que encapsulan extractos de Hamamelis, Tilo y Malva de acción descongestiva y vitamina E de acción antioxidante.

COMPONENTES	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	73,475	7732-18-5
Phospholipids	10,000	123465-35-0
Hamamelis Virginiana Leaf Extract	5,000	84696-19-5
Malva Sylvestris Extract	5,000	84082-57-5
Tilia Cordata Extract	5,000	84929-52-2
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:	110 – 300 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamelar
Color:	Amarillo a amarronado
Aspecto:	Líquido semi-traslúcido a opalescente. Ausencia de materia extraña
Olor:	Suave, agradable
pH:	4,50 – 6,00 (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	12,00 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