



FITO-LIPOSOMAS DE TROXERUTINA
(Hidroxietil-derivados de Rutina)

CÓDIGO: LIP-55	Fecha de última revisión: 30.10.2024
----------------	--------------------------------------

INCI name: WATER (AQUA) (AND) PHOSPHOLIPIDS (AND) TROXERUTIN (AND) TOCOPHERYL ACETATE (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CAPRYLYL GLYCOL
--

CARACTERÍSTICAS: Fito-Liposomas de fosfolípidos purificados de lecitina de soja no GMO que encapsulan y transportan hidroxietil derivados de rutina (Trolox) y Vitamina E acetato. Flebotónicos.
--

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	CAS #	% (peso)
Water (Aqua)	7732-18-5	91,875
Phospholipids	123465-35-0	5,000
Trolox	7085-55-4 / 31511-30-5	2,000
Tocopheryl acetate	7695-91-2 / 58-95-7	0,025
Conservantes:		
Caprylyl Glycol	1117-86-8	0,200
Phenoxyethanol	122-99-6	0,900

Tamaño del liposoma:	100 – 300 nm (D.L.S.)
Método de producción:	Microfluidificación.
Carga neta del liposoma:	Negativa.
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar.
Color:	Amarillo
Aspecto:	Líquido semi-transparente a ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña.
Olor:	Suave, no desagradable.
pH:	de 4,00 a 6,00 (a 25°C) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 – 1,050 (picnometría) (a 20°C) (USP XXVII)
Residuo seco:	7,0 gramos % mínimo (0,5 gr 1 hora 110°C)
Arsénico:	0,5 ppm máx. (EAA, con generación de hidruros)
Metales Pesados:	5,0 ppm máx. (sulfuro de hidrógeno expresados como Plomo)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 100 UFC/gramo. Hongos: menos 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

USO COSMÉTICO EXTERNO
