

LIPOSOMAS DE VITAMINA C (Ácido Ascórbico al 25%)

CÓDIGO: LIPH-116

Fecha de última revisión: 02.11.2023

INCI name: WATER (AQUA) (AND) ASCORBIC ACID (AND) HYDROGENATED PHOSPHATIDYLCHOLINE (AND) PROPANEDIOL (AND) CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE (AND) CAPRYLYL GLYCOL (AND) TOCOPHEROL.

CARACTERÍSTICAS: Liposomas de fosfatidilcolina hidrogenada que encapsulan y transportan Vitamina C (ácido ascórbico) y Vitamina E Acetato como estabilizante de membrana y antioxidante.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	61,400	7732-18-5
Ascorbic Acid	25,000	50-81-7/ 62624-30-0
Hydrogenated Phosphatidylcholine	5,000	97281-48-6
Caprylic/Capric Triglyceride	3,000	73398-61-5/ 65381-09-1
Tocopherol	0,100	59-02-9
Conservantes:		
Propanediol	5,000	504-63-2 / 26264-14-2
Caprylyl Glycol	0,500	1117-86-8

Tamaño del liposoma:	100 – 500 nm. (DLS)
Método de producción:	Microfluidificación
Carga neta del liposoma:	Negativa
Tipo de liposoma:	Oligo-unilamellar
Color:	Blanco a amarronado
Aspecto:	Fluido Líquido a parcialmente viscoso de aspecto opalescente.
Olor:	Característico.
pH:	2,00 - 4,00 (a 25º) (USP XXVII)
Densidad relativa:	0,980 - 1,050 (a 20ºC) (USP XXVII) picnometría.
Residuo seco:	30 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110ºC)
Determinación de ácido ascórbico en producto recién elaborado:	25,00% +- 2,50% (Método HPLC)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 100 UFC/gr. Hongos: menos 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