



LIPOSOMAS DE VITAMINA C
(Acido Ascórbico al 5%)

CÓDIGO: LIPH-200		Fecha de última revisión: 13.05.2024	
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)		81,400	7732-18-5
Ascorbic Acid		5,000	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-unilamelar		
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:	10 gr. % mínimo. (0,5 gr. 1 hora 110°C)		
Determinación de ácido ascórbico en producto recién elaborado:	5,00% +- 0,50 (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			