

Liposomas de Vitamina C

Vitamina C encapsulada en liposomas de lecitina · Código C70110L

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Ficha técnica

pág. 2

	CÓDIGO	C70110L
1. DESCRIPCIÓN: Liposomas cargados con VITAMINA C., adicionado con conservadores para facilitar su almacenamiento y manejo.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: Vitamina C (ácido ascórbico) encapsulada con lecitina de soya, principal componente del liposoma. <u>PODRÍA CONTENER ALÉRGENOS DERIVADOS DE LA SOYA.</u>	
3. ASPECTO: Líquido lechoso opalescente, de color amarillo y olor característico.	4. SOLUBILIDAD:	
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:		
pH a 20°C:	6.5 - 7.0	
Densidad a 20°C (g/mL):	1.020 - 1.030	
Índice de refracción a 20°C:	1.3329 - 1.3575	
6. CONSERVADORES:		
Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.2 c/u	
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:		
Cuenta mesofílicos aerobios:	≤ 100 UFC/mL	
Cuenta hongos y levaduras:	≤ 100 UFC/mL	
Coliformes totales:	< 10 UFC/mL	
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: La vitamina C participa en numerosas funciones metabólicas de la piel y actúa como agente antioxidante frente a los radicales libres.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos faciales, de 3 a 5% en capilares y de 5 a 10% en productos corporales, sin embargo, concentraciones mayores no presentan efectos negativos.	
10. MANEJO: Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 40°C, evitando la agitación violenta. Debe evitarse el uso sustancias con fuerza iónica importante pues pueden desestabilizar la membrana del liposoma.	11. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.	
12. PRESENTACIÓN: Envases de 60 mL, 240 mL y 1 L. Otras presentaciones bajo pedido.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses	
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE		