



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	LIPOVIT C
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: Los liposomas son nanoesferas que en sí representan una nanoemulsión por lo que debe prestarse especial cuidado al adicionarles en bases para uso cosmético. Los liposomas presentan mayor estabilidad en bases acuosas como geles y emulsiones ligeras, por lo se recomienda consultar la tabla de restricciones BIOEXTRACTO.
5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS: 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 cumple un papel trascendente en el buen estado de la piel, al igual que otras vitaminas participa en un sin número de funciones metabólicas entre las que destaca la síntesis de proteínas también es un agente anti-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 polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE	FECHA DE EMISIÓN: 30 Ene 20 FECHA DE REVISIÓN: 30 Ene 23