

Extracto de Espirulina

Extracto acuoso de Spirulina maxima para uso cosmético · Código C60900W

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Ficha técnica

pág. 2

LTSH S.A. de C.V.

ltsh.com.mx · info@ltsh.com.mx

Documento emitido el 19-Ago-2026. La información se ofrece de buena fe; el usuario debe validar la idoneidad del producto para su aplicación.

FICHA TÉCNICA		PRODUCTO	ESPIRULINA
		CÓDIGO	C60900W
1. DESCRIPCIÓN: Extracto acuoso obtenido de la alga conocida como ESPIRULINA (<i>Spirulina maxima</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: proteínas, aminoácidos (triptófano), vitaminas, ácidos fenólicos, β-caroteno, xantófilos, mucílago y sales minerales como el selenio.		
3. ASPECTO: Líquido transparente, de color ligeramente amarillo y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En agua, alcoholes y glicoles.		
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	5.5 - 6.6 1.000 - 1.020 1.3399 - 1.3490		
6. CONSERVADORES: Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.4		
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL		
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Se utiliza en formulaciones faciales, capilares y corporales para aportar hidratación y mejorar la apariencia de la piel.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos capilares, 3 a 5 % en productos corporales y de 5 a 10 % en productos faciales, 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 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	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			