

Extracto de Centella Asiática

Extracto acuoso de Centella asiatica para uso cosmético · Código C60246W

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

CÓDIGO**C60246W****1. DESCRIPCIÓN:**

Extracto acuoso de las hojas y tallos de la planta conocida como CENTELLA (*Centella asiática*), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

2. PRINCIPALES COMPONENTES:

El extracto de centella puede contener: Triterpenos pentacíclicos y sus geninas: ácido asiático, ácido madecásico y hetérosidos (asiaticósido, madecasósido y terminolósido); saponinas, flavonoides, ácidos grasos, taninos y darutósido, entre otros.

3. ASPECTO:

Líquido translúcido, de color café oscuro y que presenta un olor característico.

4. SOLUBILIDAD:

Soluble en agua, alcoholes y glicoles.

5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

pH a 20°C:

4.5 – 5.5

Densidad a 20°C (g/ml):

1.000 – 1.015

Índice de refracción a 25°C:

1.3329 – 1.3425

6. CONSERVADORES:

Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%)

0.4

7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

Cuenta mesofílicos aerobios.

Máximo 100 UFC/ml

Cuenta hongos y levaduras.

Máximo 100 UFC/ml

Cuenta microorganismos patógenos.

AUSENCIA

8. APLICACIÓN:

La centella asiática se emplea en cosmética por su aporte de triterpenos, saponinas y flavonoides. Se recomienda su inclusión en formulaciones faciales y corporales para mejorar la apariencia y la sensación de confort de la piel.

9. DOSIFICACIÓN:

Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos faciales, 3 a 5 % en productos 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 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 precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.