



## FICHA TÉCNICA

	PRODUCTO	CENTELLA
	CÓDIGO	C60246W
<b>1. DESCRIPCIÓN:</b> Extracto acuoso de las hojas y tallos de la planta conocida como CENTELLA ASIÁTICA ( <i>Centella asiatica</i> ), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.	<b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b> 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.	
<b>3. ASPECTO:</b> Líquido translúcido, de color café oscuro y olor característico.	<b>4. SOLUBILIDAD:</b> Soluble en agua, alcoholes y glicoles.	
<b>5. PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS:</b>		
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	
<b>6. CONSERVADORES:</b>		
Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%)	0.2 c/u	
<b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b>		
Cuenta total mesófilos aerobios:	≤ 100 UFC/mL	
Cuenta total hongos y levaduras:	≤ 100 UFC/mL	
Coliformes totales:	< 10 UFC/mL	
<b>8. APLICACIÓN COSMÉTICA:</b> Al extracto se le atribuyen propiedades anti-inflamatorias, cicatrizantes y regeneradoras. Comúnmente se usa para ayudar a la reducción y desvanecimiento de los signos de la edad, a la disminución en la longitud de las estrías, a la reducción de la celulitis y como calmante de piernas cansadas.	<b>9. DOSIFICACIÓN:</b> 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.	
<b>10. MANEJO:</b> Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	<b>11. ALMACENAJE:</b> 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.	
<b>12. PRESENTACIÓN:</b> Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	<b>13. VIDA ÚTIL:</b> 18 meses	
<b>EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE</b>	<b>FECHA DE REVISIÓN: 05 Abr 22</b> <b>FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 05 Abr 25</b>	