



## FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO	HAMAM C60050W
<b>1. DESCRIPCIÓN:</b>  Extracto acoso de las hojas de la planta conocida como HAMAMELIS ( <i>Hamamelis virginiana</i> ).	<b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b>  El extracto puede contener: leucoantocianidinas y heterósidos flavónicos como querctol, kaempferol y miricetol.
<b>3. ASPECTO:</b>  Líquido transparente, de color café ámbar y olor característico.	<b>4. SOLUBILIDAD:</b>  En agua, alcoholes y glicoles.
<b>5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:</b>  pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	5.0 - 6.0 1.000 - 1.015 1.3350 - 1.3535
<b>6. CONSERVADORES:</b>  Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.4
<b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b>  Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL
<b>8. APLICACIÓN COSMÉTICA:</b>  Se le atribuyen propiedades astringentes, antisépticas, antiinflamatorias, antibacterianas, tónicas, y hemostáticas, por lo cual se usa para combatir problemas de várices, flebitis, hemorroides, circulación sanguínea deficiente y menopausia.	<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 que presente 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 EMISIÓN: 30 Ene 20</b> <b>FECHA DE REVISIÓN: 30 Ene 23</b>