



## FICHA TÉCNICA

|   | PRODUCTO  | BIOVOCADO |
|---|---|-----------|
|   | CÓDIGO  | C5000G    |
| <b>1. DESCRIPCIÓN:</b><br>Extracto glicólico obtenido del fruto de la planta conocida como AGUACATE ( <i>Persea americana</i> ), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.  | <b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b><br>El extracto puede contener: Triglicéridos de ácidos grasos (cáprico, mirístico, palmítico, esteárico, palmitoléico, oleico, linoleico, linolénico), ácidos orgánicos, tocoferoles, vitaminas A y E, escualeno, alcoholes alifáticos saturados, y esteroides, azúcares, proanatoquinidina, carotenos, entre otros. |           |
| <b>3. ASPECTO:</b><br>Líquido transparente, de color verde y olor característico.   | <b>4. SOLUBILIDAD:</b><br>En agua, alcoholes y glicoles.  |           |
| <b>5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:</b><br>pH a 20°C:<br>Densidad a 20°C:<br>Índice de refracción a 20°C:  | 6.3 - 7.8<br>1.025 - 1.045<br>1.4210 - 1.4290   |           |
| <b>6. CONSERVADORES:</b><br>Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%):   | 0.2 c/u   |           |
| <b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b><br>Cuenta total mesófilos aerobios:<br>Cuenta total hongos y levaduras:<br>Coliformes totales:  | ≤ 100 UFC/mL<br>≤ 100 UFC/mL<br>< 10 UFC/mL   |           |
| <b>8. APLICACIÓN COSMÉTICA:</b><br>Dentro de las propiedades atribuidas al extracto de aguacate destacan: suavizantes, humectantes, regenerativas y estimulante capilar. Se recomienda su inclusión en formulaciones para cabello dañado, teñido, en cremas para manos, cuerpo y productos faciales en general y para pieles sensibles. | <b>9. DOSIFICACIÓN:</b><br>Se recomienda la adición de 1 a 5 % 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><br>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><br>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><br>Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.   | <b>13. VIDA ÚTIL:</b><br>18 meses   |           |
| <b>EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE</b>  | <b>FECHA DE REVISIÓN: 23 Ago 21</b><br><b>FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 23 Ago 24</b>  |           |