



FICHA TÉCNICA

| PRODUCTO CÓDIGO | FITOPROT C40502W |
|---|---|
| 1. DESCRIPCIÓN: Extracto acuoso de la planta conocida como Agave (<i>Agave rigida</i>), adicionado con proteína hidrolizada de amaranto (<i>Amaranthus caudatus</i>), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje. | 2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: Carbohidratos, glicerol, D-pantenol, timol y proteínas hidrolizadas. |
| 3. ASPECTO: Líquido translúcido, incoloro-ligeramente amarillo y olor característico. | 4. SOLUBILIDAD: Soluble en agua, alcoholes y glicoles. |
| 5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS: | pH a 20°C: 4.0 - 5.5 Densidad a 20°C: 1.020 – 1.060 Índice de refracción a 20°C: 1.3478 - 1.3602 |
| 6. CONSERVADORES: | Mezcla de sorbato de potasio, benzoato de sodio y alcohol bencílico (%). 1.0 |
| 7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: | Cuenta total mesófilos aerobios: ≤ 100 UFC/mL Cuenta total hongos y levaduras: ≤ 100 UFC/mL Coliformes totales: < 10 UFC/mL |
| 8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Las propiedades químicas del Agave le permiten tener actividad hidratante, antioxidante y regenerador celular. Las proteínas hidrolizadas ayudan a fortalecer el cabello restaurando la fibra capilar. | 9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 3 % 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. | 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 HDPE/Polietileno de alta densidad en presentaciones de: 0.5, 1.0 y garrafas de 5, 10 y 25 kg. | 13. VIDA ÚTIL: 18 meses |
| EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE | FECHA DE REVISIÓN: 23 Nov 21 FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 23 Nov 24 |