



FICHA TÉCNICA

	PRODUCTO	C2
	CÓDIGO	C60045W
1. DESCRIPCIÓN: Extracto acuoso de la planta conocida como COLA DE CABALLO (<i>Equisetum arvense</i>), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: Glúcidos, minerales tales como sílice, calcio, magnesio, potasio, ácidos orgánicos (málico, oxálico) y flavonoides entre otros.	
3. ASPECTO: Líquido transparente, de color café ámbar y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En agua, alcoholes y glicoles.	
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS: pH a 20°C: 5.5 - 6.5 Densidad a 20°C: 1.000 - 1.015 Índice de refracción a 20°C: 1.3329 - 1.3500		
6. CONSERVADORES: Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%): 0.2 c/u		
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: Por su contenido en sílice, se le atribuyen propiedades como las de favorecer la elasticidad de los tejidos y la piel, regenerativo, tonificante, antienvjecimiento, remineralizador, astringente y estimulante del crecimiento del cabello y las uñas.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos faciales, de 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 que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.	
12. PRESENTACIÓN: Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg 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: 14 Feb 22 FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 14 Feb 25	