

**FICHA TÉCNICA**

	PRODUCTO	BX-RED
	CÓDIGO	C40000W
1. DESCRIPCIÓN: Complejo acuoso de origen vegetal con propiedades REDUCTIVAS compuesto de: COLA DE CABALLO (<i>Equisetum arvense</i>), HIEDRA (<i>Hedera helix</i>) y ALGAS (<i>Fucus vesiculosus</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El fitocomplejo puede contener: proteínas, carbohidratos, glúcidos, hederina, carotenos, ácido clorogénico, ácido cafeico, ácidos orgánicos (málico, oxálico), flavonoides, minerales (yodo, sílice, calcio, magnesio, potasio), entre otros.	
3. ASPECTO: Líquido translúcido, de color café oscuro y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En agua, alcoholes y glicoles.	
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	5.5 - 6.0 1.000 - 1.015 1.3329 - 1.3445	
6. CONSERVADORES: Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%):	0.2 c/u	
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: Cuenta total mesófilos aerobios: Cuenta total hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL	
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Se recomienda el uso de BX-RED en formulaciones para la reducción de talla y como coadyuvante en productos reafirmantes de la piel. Se recomienda su aplicación en piernas, glúteos, cadera, abdomen y brazos.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición 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: 11 Oct 21 FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 11 Oct 24	