FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	C2
CÓDIGO	C60045W

1. DESCRIPCIÓN:

Extracto acuoso de la planta conocida como COLA DE CABALLO (*Equisetum arvense*).

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 FISICOQUÍMICOS:

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 (%):	0.4

7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

Cuenta mesofílicos aerobios:	≤ 100 UFC/mL
Cuenta hongos y levaduras:	≤ 100 UFC/mL
Coliformes totales:	< 10 UFC/mL

8. APLICACIÓN COSMÉTICA:

Por su contenido en sílice favorece la elasticidad de los tejidos y la piel, es regenerativo, tonificante, antienvejecimiento, remineralizador, astringente y estimula el 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 50ºC, 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 EMISIÓN: 30 Ene 20
FECHA DE REVISIÓN: 30 Ene 23

OFICINAS
José Martí No. 64
Colonia Escandón
C.P. 11800 México D.F.
Tels: 5271-0343, 5271-0541, 5273-8562, 5563-2488
www.bioextracto.com.mx

PLANTA
Calle 1 No. 203 Parque Industrial Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel.: 01(442) 218-6392
01(442) 218-3527
e-mail: planta@bioextracto.com.mx