



FICHA TÉCNICA	PRODUCTO	GERMEN
	CÓDIGO	C60192W
1. DESCRIPCIÓN: Extracto acuoso de la semilla conocida como GERMEN (<i>Triticum aestivum</i> syn. <i>Triticum vulgare</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: proteínas, vitaminas, almidón y minerales.	
3. ASPECTO: Líquido transparente, de color ligeramente amarillo 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:	4.5 - 7.0 1.000 - 1.015 1.3349 - 1.3432	
6. CONSERVADORES: Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.4	
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL	
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Se le confieren propiedades emolientes y suavizantes así como remineralizantes y restauradoras de cabello dañado. Se emplea para el cuidado de la piel y el cabello en shampoos, cremas, enjuagues, etc.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 3 % 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.	
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 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