



FICHA TÉCNICA	PRODUCTO	CALÉNDULA
	CÓDIGO	C60060W
1. DESCRIPCIÓN: Extracto acuoso de la planta conocida como CALENDULA (<i>Calendula officinalis</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto de caléndula puede contener: glúcidos, ácidos orgánicos, flavonoides y compuestos fenólicos.	
3. ASPECTO: Líquido transparente libre de partículas extrañas, de color ámbar 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: % Sólidos totales:	5.0 - 6.0 1.000 - 1.015 1.3200 - 1.3500 1.0 - 2.0	
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 usa por su actividad antiinflamatoria, analgésica, antibacteriana, antiséptica, cicatrizante, antioxidante y anti varicoso. Es utilizada en la preparación de ungüentos para eliminar úlceras causadas por la mala circulación sanguínea, así como en el tratamiento de várices.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 5 % 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	