

Extracto de Caléndula

Extracto glicólico de Calendula officinalis · Código C60060G

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Ficha técnica

pág. 2

PRODUCTO
CODIGO

CALENDULA
C60060G

FICHA TECNICA

1. DESCRIPCION: Extracto glicólico obtenido de la planta conocida como CALENDULA (<i>Calendula officinalis</i>), adicionado de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: Glúcidos, ácidos orgánicos, flavonoides, terpenos, esteroides, carotenos, minerales, compuestos fenólicos.
3. ASPECTO: Líquido ligeramente translúcido café ámbar verdoso un olor característico.	4. SOLUBILIDAD: Soluble en agua, alcoholes, glicoles y tensoactivos.
5. PARAMETROS FISICOQUIMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C :	 5.0 – 6.0 1.030 – 1.045
6. CONSERVADORES Mezcla de Metilparaben, Propilparaben (%)	 0.3
7. PARAMETROS MICROBIOLOGICOS Cuenta mesofílicos aerobios. Cuenta hongos y levaduras. Cuenta microorganismos patógenos.	 Máximo 100 UFC/ml Máximo 100 UFC/ml AUSENCIA
8. APLICACIÓN COSMETICA: Se le atribuyen propiedades calmantes, hidratantes y suavizantes. Se recomienda su inclusión en productos para bebé, cremas para piel delicada y cremas para después de la exposición al sol.	9. DOSIFICACION: Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos faciales, 3 a 5% en productos capilares, 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 protegido de la luz. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.
ACTIVO GRADO COSMETICO PARA USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE	