

**FICHA TECNICA****PRODUCTO
CODIGO****MANZ
C60040W****1. DESCRIPCION:**

Extracto acuoso obtenido de la planta conocida como MANZANILLA (*Matricaria chamomilla*), adicionada de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

2. PRINCIPALES COMPONENTES:

Flavonoides (apigenina y luteína), α bisabolol, camazuleno, farnesol, cumarinos (umbeliferona, herniarina), polisacáridos.

3. ASPECTO:

Líquido translucido café oscuro que presenta un olor característico.

4. SOLUBILIDAD:

Soluble en agua, alcoholes y glicoles.

5. PARAMETROS FISICOQUIMICOS:

pH a 20°C

6.0 – 7.0

Densidad a 20°C

1.000 – 1.015

Índice de refracción a 20°C

1.3329 – 1.3485

6. CONSERVADORES

Mezcla de Metilparaben e Imidazolidililn urea (%)

0.3

7. PARAMETROS MICROBIOLOGICOS

Cuenta mesófilos aerobios.

Máximo 100 UFC/g

Cuenta hongos y levaduras.

Máximo 100 UFC/g

Cuenta microorganismos patógenos.

AUSENCIA

8. APLICACIÓN COSMETICA:

Se le atribuyen propiedades suavizantes, hidratantes regenerativas y anticomedogénicas. Se recomienda su inclusión en productos para todo tipo de cabello especialmente para resaltar y aclarar el cabello rubio, productos y en para el cuidado corporal como geles y jabones.

9. DOSIFICACION:

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 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****FECHA DE EMISION:**
2012**OFICINAS**

Benjamin Franklin No. 200
Escandón 11900 México, D.F.
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562
Fax: 5563-2488
e-mail: bxmex@prodigy.net.mx
www.bioextracto.com.mx

100
EMPRESAS
INNOVADORAS EN
LATINOAMERICA Y EL CARIBE

**PLANTA**

Calle 1 No. 203 Parque Ind. Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel. y Fax: (4) 218-6392 218-3527
e-mail: jnomas@bioextracto.com.mx