

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO

DAMIANA
S60256V5

1. DESCRIPCIÓN:

Extracto seco 4:1 de la hoja de la planta conocida como Damiana (*Turnera diffusa*).

2. PRINCIPALES COMPONENTES:

El extracto puede contener: flavonoides, taninos, sesquiterpenos, heterósidos hidroquinónicos, arbustósido, heterósidos cianogénicos, beta-sitoserol, damianina, resina, goma y proteínas.

3. ASPECTO:

Polvo fino de tonos ocre a ligeramente café oscuro.

4. SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

5. PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS:

| | |
|---|--------------------------------|
| Densidad aparente (g/mL): | ≥ 0.150 |
| Densidad compactada (g/mL): | ≥ 0.300 |
| %Pérdida por secado: | ≤ 12 |
| %Partículas que pasan a través de malla 30: | ≥ 90 |
| Identificación por HPLC: | Debe coincidir con el estándar |

6. CONSERVADORES:

Sin conservadores

7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Cuenta mesofílicos aerobios. | Máximo 5,000 UFC/mL |
| Cuenta hongos y levaduras. | Máximo 100 UFC/mL |
| Cuenta microorganismos patógenos. | AUSENCIA |

8. APLICACIONES:

Se le atribuyen propiedades estimulantes del sistema nervioso, afrodisiacas y diuréticas. También se le confieren propiedades antibacterianas.

9. MANEJO:

Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 40°C.

10. ALMACENAJE:

Debe almacenarse en contenedores bien cerrados, protegidos de la luz ambiental, a temperaturas mayores a 20°C y menores a 40°C, protegido de la incidencia directa de la luz. Durante su almacenaje no se retiren del envase las bolsas desecantes, pues de lo contrario pudiera presentarse la hidratación parcial del producto.

**EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES
RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE**

FECHA DE EMISIÓN: ENERO 2018
FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: ENERO 2021

OFICINAS

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

PLANTA

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