

FICHAS TÉCNICA

11001 - Extracto de Caléndula

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: **Extracto de Caléndula**

1.2 Sinónimos.

Nombre botánico: *Calendula officinalis* L.

2 DESCRIPCIÓN

Aspecto: líquido transparente

Color: pardo oscuro

Extracto en un medio de Propilenglicol / Agua (80:20) de las flores de "*Calendula officinalis* L." con una relación planta / extracto de 1/2.

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto. En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Composición

Detalle de los componentes (INCI). Incluye activos, solventes, conservantes, antioxidantes y otros aditivos:

[EU]		CAS	EINECS
Propylene Glycol	70 - 90 %	57-55-6	200-338-0
Aqua	10 - 30 %	7732-18-5	231-791-2
Calendula Officinalis Flower Extract	1,5 - 3 %	84776-23-8	283-949-5
Polysorbate	80 1 - 3 %	9005-65-6	500-019-9
Conservantes			
Phenoxyethanol	0,35 - 0,375 %	122-99-6	204-589-7
Methylparaben	0,0725 - 0,0825 %	99-76-3	202-785-7
Butylparaben	0,0285 - 0,0315 %	94-26-8	202-318-7
Ethylparaben	0,0185 - 0,0215 %	120-47-8	204-399-4
Propylparaben	0,0085 - 0,0115 %	94-13-3	202-307-7

PCPC [CTFA]		CAS	EINECS
Propylene Glycol	70 - 90 %	57-55-6	200-338-0
Water	10 - 30 %	7732-18-5 2	31-791-2
Calendula Officinalis Flower Extract	1,5 - 3 %	84776-23-8	283-949-5
Polysorbate 80	1 - 3 %	9005-65-6	---

FICHAS TÉCNICA

11001 - Extracto de Caléndula

Conservantes			
Phenoxyethanol	0,35 - 0,375 %	122-99-6	204-589-7
Methylparaben	0,0725 - 0,0825 %	99-76-3	202-785-7
Butylparaben	0,0285 - 0,0315 %	94-26-8	202-318-7
Ethylparaben	0,0185 - 0,0215 %	120-47-8	204-399-4
Propylparaben	0,0085 - 0,0115 %	94-13-3	202-307-7

Impurezas:

Metales pesados (como Pb)

Inferior a 20 ppm

Pesticidas

No hay datos disponibles. Sin embargo, no se espera su presencia

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Densidad a 20°C: 1,054 – 1,066 g/ml

pH: 5,0 – 6,0

Residuo seco (6 h): min. 2,5 %

Solubilidad: soluble en disoluciones acuosas

5. PROPIEDADES/USOS.

Uso cosmético.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Especificaciones microbiológicas

Aerobios totales: máx. 100 cfu/g

Hongos y levaduras: máx. 10 cfu/g

Patógenos: ausencia en 1 g

Precauciones de uso

Según la información disponible no se ha registrado ningún efecto tóxico de irritación cutánea o sensibilización. Estable a pH entre 4,0 - 6,5.

Almacenamiento

Almacenar en recipiente herméticamente cerrado a temperatura ambiente, al abrigo de la luz directa y la humedad.

Reanálisis

En su envase original y precintado y en condiciones idóneas de almacenamiento, su tiempo medio de vida es de 36 meses.