

## EXTRACTO DE MANZANILLA

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Chamomilla recutita

Sinónimos: Extracto de camomila, extracto de manzanilla, extracto de Chamomilla

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Nacional

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Extracto natural obtenido de las flores de Chamomilla recutita mediante solventes (puede ser etanólico, hidroalcohólico, acuoso o en forma líquida/glicólica según la presentación). Producto destinado a materias primas para industrias cosmética, farmacéutica, alimentos y veterinaria. Propiedades conocidas: calmante, antiinflamatoria, antiespasmódica, antiséptica y cicatrizante (uso tradicional y aplicación cosmética).

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	EXTRACTO DE MANZANILLA
Aspecto	Líquido fluido ligeramente opalescente
Color	Café amarillento

Solubilidad	Fácilmente soluble, Poco soluble en Etanol 96%
pH	6.7

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	EXTRACTO DE MANZANILLA
DensidadRel (20°C)	1.1284
Índice de Refracción (20°C)	1.3990
Sólidos Totales (1g/1.5h/105°C)	53.7%
Mesófilos Aerobios ( $\leq 100$ UFC/mL)	<10
Mohos y Levaduras ( $\leq 10$ UFC/mL)	<10
Coliformes Totales ( $\leq 10$ UFC/mL)	<10

## USOS

### Cosmética

✓ productos para piel sensible, cremas y lociones calmantes, after-sun, productos para irritación y rojeces, limpiadores y tónicos, champús y acondicionadores (acción calmante y posible acción anti-caspa en cabellos rubios).

### Farmacéutico / Fitoterapéutico (uso tradicional)

✓ coadyuvante en trastornos digestivos (uso interno tradicional) y en inflamaciones/irritaciones de piel y mucosas (uso externo).

### **Alimentos / sabores / aromaterapia**

✓ En forma controlada, por sus propiedades aromáticas y calmantes (dependiendo de la normativa local y especificaciones de grado alimentario).

### **Veterinaria**

✓ formulaciones tópicas para irritaciones/dermatitis en animales (según especificación del producto y buenas prácticas).

## **MANIPULACIÓN**

- ✓ Manipular con guantes y gafas si se trabaja con concentraciones altas o solventes.
- ✓ Evitar inhalación de vapores de solventes (si extracto etanólico).
- ✓ En formulaciones, respetar solubilidad y compatibilidades (pH, conservantes).

## **ALMACENAMIENTO**

- ✓ Almacenar en envase cerrado, en lugar fresco, seco
- ✓ Protegido de la luz directa, entre 5–25 °C
- ✓ Evitar fuentes de ignición si el solvente es inflamable
- ✓ Mantener lejos de alimentos y bebidas.

## **PRESENTACIÓN**

<b>ENVASE PLÁSTICO</b>	<b>ENVASE PLÁSTICO</b>	<b>ENVASE PLÁSTICO</b>
1 Kg	10 Kg	20 Kg

## **VIDA ÚTIL**

El producto tiene una vida útil de 36 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.