

# EXTRACTO DE ROMERO HIDROSOLUBLE

## PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Extracto hidrosoluble de Rosmarinus officinalis L.

Sinónimos: Extracto de romero acuoso, Extracto de romero soluble en agua, Rosemary water-soluble extract

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El extracto de romero hidrosoluble se obtiene a partir de las hojas de Rosmarinus officinalis mediante procesos de extracción acuosa o hidroalcohólica con posterior estandarización. Es rico en compuestos antioxidantes como ácido rosmarínico y flavonoides, siendo ampliamente utilizado como agente antioxidante y protector natural.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	EXTRACTO DE ROMERO HIDROSOLUBLE
Aspecto	Líquido o polvo (según presentación)
Color	Amarillo claro a marrón

Solubilidad	Completamente soluble en agua Dispersable en soluciones acuosas
pH	4,5 – 6,5 (solución acuosa al 10 %)

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	EXTRACTO DE ROMERO HIDROSOLUBLE
Ácido rosmarínico	≥ valor especificado
Materia insoluble	≤ 1,0 %
Metales pesados (como Pb)	≤ 10 ppm
Arsénico (As)	≤ 3 ppm
Cadmio (Cd)	≤ 1 ppm
Mercurio (Hg)	≤ 1 ppm
Contaje microbiano total	≤ límites establecidos
Mohos y levaduras	≤ límites establecidos
E. coli / Salmonella	Ausencia

### USOS

#### Industria alimentaria

- ✓ antioxidante natural en aceites, grasas y alimentos procesados.

## Industria cosmética

- ✓ formulaciones antioxidantes, capilares y dermocosméticas.

## Industria farmacéutica y nutracéutica

- ✓ complemento funcional y protector celular.
- ✓ Productos de higiene y cuidado personal.

## MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular en condiciones higiénicas.
- ✓ Evitar contacto directo prolongado con piel y ojos.
- ✓ Usar equipo de protección personal básico en uso industrial.
- ✓ Cerrar bien el envase después de su uso.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticamente cerrados.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- ✓ Evitar temperaturas elevadas y humedad excesiva.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>	<b>Dispensación</b>
Envase plástico por 20Kg.	Envase plástico por 10Kg	Envase plástico por 1Kg

## VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 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.