

# EXTRACTO GLICÓLICO ANTICAÍDA

## PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de extractos vegetales en solución glicólica

Sinónimos: Extracto glicólico anticaída, complejo fitoglicólico anticaída, tónico vegetal glicólico para caída del cabello

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El complejo extracto glicólico anticaída es una mezcla de extractos botánicos obtenidos por maceración en glicoles (propilenglicol, glicerina u otros). Está diseñado para prevenir la caída del cabello, estimular el crecimiento capilar y fortalecer el folículo piloso.

Romero (*Rosmarinus officinalis*)

- ✓ Ortiga (*Urtica dioica*)
- ✓ Ginseng (*Panax ginseng*)
- ✓ Cola de caballo (*Equisetum arvense*)
- ✓ Quina roja (*Cinchona pubescens*)
- ✓ Capuchina (*Tropaeolum majus*)
- ✓ Bardana (*Arctium lappa*)

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>REFERENCIA</b>	<b>EXTRACTO GLICÓLICO ANTICAÍDA</b>
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Ámbar claro a marrón
Pureza	≥ 98 % (mezcla estandarizada de extractos activos y vehículo)
Solubilidad	Soluble en agua y glicoles
pH	Solución al 1-10% Entre 4.5 y 6.5 (dependiendo de la fórmula)

#### **PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>REFERENCIA</b>	<b>EXTRACTO GLICÓLICO ANTICAÍDA</b>
<b>Propiedades Físico-Químicas</b>	
Densidad (g/mL, 20 °C)	1.000 – 1.200
pH (a 20 °C)	4.5 – 6.5

Extracto seco (%)	1.0 – 5.0
Contenido de solvente (glicol)	Según formulación declarada

<b>REFERENCIA</b>	<b>EXTRACTO GLICÓLICO ANTICAÍDA</b>
<b>Propiedades Microbiológicas</b>	
Recuento aerobios mesófilos (UFC/g)	≤ 1000
Mohos y levaduras (UFC/g)	≤ 100
Coliformes totales (UFC/g)	Ausencia
E. coli (UFC/g)	Ausencia
Salmonella spp. (25 g)	Ausencia

<b>REFERENCIA</b>	<b>EXTRACTO GLICÓLICO ANTICAÍDA</b>
Arsénico (As)	≤ 0.5
Plomo (Pb)	≤ 2.0
Mercurio (Hg)	≤ 0.1
Cadmio (Cd)	≤ 0.1

## USOS

**Tratamientos capilares anticaída (ampollas, lociones, tónicos)**

✓ Se incorpora en formulaciones tópicas diseñadas para estimular la microcirculación en el cuero cabelludo.

✓ Fortalece el folículo piloso y alarga la fase anágena del ciclo capilar (fase de crecimiento).

✓ Reduce la caída del cabello inducida por estrés, cambios hormonales o deficiencias nutricionales.

### **Shampoos fortalecedores y energizantes**

✓ Añadido como ingrediente funcional en shampoos para cabellos débiles o con tendencia a la caída.

✓ Aporta propiedades astringentes, antiinflamatorias y revitalizantes.

✓ Favorece la oxigenación y desintoxicación del cuero cabelludo.

### **Mascarillas capilares y acondicionadores nutritivos**

✓ Mejora la absorción de nutrientes a través del cuero cabelludo.

✓ Aporta fitoactivos que revitalizan el cabello desde la raíz.

✓ Hidrata el cuero cabelludo gracias al vehículo glicólico (propilenglicol o glicerina), favoreciendo la retención de humedad.

### **Cosméticos capilares naturales o de origen vegetal**

✓ Muy utilizado en formulaciones “clean beauty” o naturales, libre de ingredientes sintéticos agresivos.

✓ Ideal para líneas orgánicas o veganas de productos capilares.

### **Prevención de caspa o seborrea leve (cuando contiene ortiga, romero o quina)**

✓ Ayuda a controlar la secreción sebácea excesiva.

✓ Alivia el picor del cuero cabelludo y la irritación leve.

### **Formulaciones farmacéuticas o dermocosméticas**

✓ Puede combinarse con principios activos como minoxidil o biotina en fórmulas magistrales.

✓ Se emplea como coadyuvante en tratamientos dermatológicos para alopecia androgenética o efluvio telógeno (previa valoración médica)

## MANIPULACIÓN

- ✓ Utilizar guantes y gafas de protección si se manipula a gran escala
- ✓ Evitar la ingestión y el contacto prolongado con los ojos
- ✓ Mantener el envase cerrado cuando no se esté usando
- ✓ Evitar la exposición directa a fuentes de calor

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase original bien cerrado
- ✓ Lugar fresco, seco y protegido de la luz
- ✓ Temperatura recomendada: entre 15 °C y 25 °C
- ✓ No congelar
- ✓ Mantener alejado de oxidantes fuertes

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

## VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 12 a 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.