

# COMPLEJO EXTRACTO VITALIDAD CAPILAR

## PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Complejo Extracto Vitalidad Capilar

Sinónimos: Complejo capilar vegetal, complejo revitalizante para el cabello, mezcla fitoactiva capilar

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Nacional

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Complejo Extracto Vitalidad Capilar es una mezcla de extractos naturales seleccionados por sus propiedades estimulantes, antioxidantes y revitalizantes para el cuero cabelludo y el cabello. Generalmente incluye ingredientes como extracto de romero, ortiga, ginseng, árnica, aloe vera, entre otros. Su propósito es fortalecer el folículo piloso, promover el crecimiento saludable del cabello y reducir su caída, aportando brillo y vitalidad.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	COMPLEJO EXTRACTO VITALIDAD CAPILAR
Aspecto	Líquido claro a ligeramente opaco

Color	Ámbar claro a marrón (puede variar según los extractos)
Pureza	Composición botánica estandarizada (extractos entre 5–20% típicamente)
Solubilidad	Soluble en agua, alcoholes o sistemas hidroalcohólicos
pH	(solución al 10%): 4.5 – 6.5
Peso molecular	Variable (mezcla de compuestos naturales)

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	COMPLEJO EXTRACTO VITALIDAD CAPILAR
Densidad (a 25°C)	Densímetro digital
Solubilidad en agua	Observación
Contenido de extractos vegetales	HPLC/Titulación
Recuento microbiano total	ISO 21149 / ISO 16212
Hongos y levaduras	ISO 16212
Presencia de metales pesados (Pb, Cd, Hg)	ICP-MS
Conservantes (si aplica)	HPLC

## USOS

### **Cosmética capilar**

- ✓ Fortalecimiento del folículo piloso.
- ✓ Prevención de la caída del cabello.
- ✓ Estimulación del crecimiento capilar.
- ✓ Mejora la microcirculación del cuero cabelludo.
- ✓ Aporta brillo, hidratación y vitalidad al cabello.

## APLICACIONES COMUNES

- ✓ Tónicos capilares, lociones anticaídas, champús fortalecedores, ampollas capilares, sprays estimulantes.

## EXTRACTOS COMUNES EN ESTE TIPO DE COMPLEJOS

- ✓ Romero (*Rosmarinus officinalis*): estimula la circulación.
- ✓ Quina (*Cinchona* spp.): fortalece el cuero cabelludo.
- ✓ Ortiga (*Urtica dioica*): rica en minerales y vitaminas.
- ✓ Ginseng: activa el metabolismo celular.
- ✓ Cola de caballo (*Equisetum arvense*): rica en sílice.

## MANIPULACIÓN

- ✓ Producto de baja toxicidad, pero puede causar irritación en ojos o piel sensible.

- ✓ Usar guantes y gafas en procesos industriales.
- ✓ Evitar la contaminación microbiológica (usar conservantes adecuados o mantener en condiciones estériles si es necesario).
- ✓ Mantener bien cerrado después de cada uso.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en lugar fresco y seco, entre 15–25 °C.
- ✓ Proteger de la luz directa y fuentes de calor.
- ✓ Evitar la exposición prolongada al aire para prevenir oxidación.

## 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.