

## EXTRACTO DE ÁRBOL DE TÉ HIDROSOLUBLE – G

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Extracto de Melaleuca alternifolia (Árbol de Té)

Sinónimos: Extracto de Árbol de Té, Tea Tree Extract, Tea Tree Hydrosoluble

CAS: 68647-73-4

EINECS: 285-377-1

FEMA: 3902

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Extracto de Árbol de Té Hidrosoluble – G es una solución acuosa obtenida del aceite esencial de Melaleuca alternifolia, formulada para ser totalmente soluble en agua. Posee reconocidas propiedades antisépticas, antimicrobianas, antiinflamatorias y purificantes, lo que lo convierte en un ingrediente funcional en productos cosméticos, de higiene y cuidado personal.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	EXTRACTO DE ÁRBOL DE TÉ HIDROSOLUBLE – G
------------	------------------------------------------

Aspecto	Líquido transparente a ligeramente opalescente
Color	Amarillo pálido a incoloro
Pureza	≥ 98 % (en base al extracto activo)
Solubilidad	Completamente soluble en agua
pH	5.0 – 7.0

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	EXTRACTO DE ÁRBOL DE TÉ HIDROSOLUBLE – G
Mesófilos Aerobios ( $\leq 100$ UFC/mL o g)	100
Mohos y Levaduras ( $\leq 10$ UFC/mL o g)	10
Coliformes Totales ( $< 10$ UFC/mL o g)	10
Porcentaje de Humedad (1 g/1.5 h/105 °C)	80%
Densidad Rel. (20 °C)	1.3
pH (20 °C)	8
Índice de Refracción (20 °C)	1,48

### USOS

### **Formulaciones cosméticas**

- ✓ tónicos, champús, geles limpiadores, jabones líquidos, cremas faciales y corporales.

### **Productos de higiene y cuidado capilar**

- ✓ tratamiento para cuero cabelludo graso o con caspa.

### **Productos dermatológicos**

- ✓ para pieles con tendencia acneica o irritada.
- ✓ Desinfectantes naturales y soluciones antisépticas.

## **MANIPULACIÓN**

- ✓ Evitar el contacto directo con los ojos y mucosas.
- ✓ Utilizar guantes y gafas protectoras durante la manipulación.
- ✓ Mantener los envases bien cerrados y limpios para evitar contaminación.
- ✓ No ingerir.

## **ALMACENAMIENTO**

- ✓ Conservar en envase herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor y luz directa.
- ✓ Temperatura recomendada: 15 – 25 °C.

## **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 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.