



# FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV.FRANCISCO I.MADERO No.17  
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830  
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003  
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

## TIMOLFTALEINA

### 1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

**Sinónimos:** NA.

**CAS:** 125-20-2

**Peso molecular:** 430,54

**Fórmula química:** C<sub>28</sub>H<sub>30</sub>O<sub>4</sub>

**Códigos del producto** 2595

**Denominación:** Timol ftaleína

**Denominación de la empresa**

**Empresa:** Favela Pro, S.A. de C.V.

\* Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa. \* Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)

### 2. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Timol ftaleína	125-20-2	90 - 100%	Si

### 3. Identificación de peligros

Sustancia no peligrosa según Reglamento (CE).

### 4. Primeros auxilios

**Indicaciones generales:** En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

**Tras inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Avisar al médico.

**Tras contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua. Quitarse la ropa contaminada.

**Tras contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

**Tras ingestión:** Por ingestión de grandes cantidades: En caso de malestar, pedir atención médica.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** Agua. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Polvo seco.

**Riesgos especiales:** Combustible.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Permanezca en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificial e independiente del ambiente. Protección de la piel mediante observación

de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

### 6. Medidas a tomar en caso derrame accidental

**Precauciones individuales:** Sin indicaciones particulares.

**Medidas de protección del medio ambiente:** Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

**Procedimientos de recogida/limpieza:** Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Sin otras exigencias.

**Almacenamiento:** Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Protección personal:** Sin indicaciones particulares.

**Protección respiratoria:** En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

**Protección de los ojos:** Usar gafas apropiadas.

**Protección de las manos:** Usar guantes apropiados.

**Medidas de higiene particulares:** Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel.  
Lavar cara y manos al término del trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** Cristales blancos.

**Color:** Incoloro.

**Olor:** Inodoro.

**Valor Ph** N/A.

**Punto de fusión** 251 - 253 °C.

**Punto de ebullición** N/A.

**Punto de inflamación** N/A.

**Inflamabilidad** (sólido, gas): N/A.

**Límite de explosión** N/A.

**Presión de vapor** N/A.

**Densidad** N/A.

**Solubilidad en Agua** N/A.

**Viscosidad:** N/A.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:** El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente).

**Materias a evitar:** No se conocen.

**Productos de descomposición peligrosos:** Información no disponible.

## 11. Información toxicológica,

**Toxicidad aguda:** Datos no disponibles.

**Informaciones adicionales sobre toxicidad:** No se conocen datos concretos de esta sustancia sobre efectos por sobredosis en el hombre. No son de esperar características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

## 12. Informaciones ecológicas.

**Toxicidad :**

Test EC50 (mg/l):

Medio receptor:

Riesgo para el medio acuático

Riesgo para el medio terrestre

Observaciones:

**Persistencia y Degradabilidad:**

Test:

DBO5

Clasificación sobre degradación biótica:

DBO5/DQO

Biodegradabilidad

Degradación abiótica según pH:

Observaciones:

Observaciones:

**Movilidad en el suelo:**

Datos no disponibles.

**Valoración PBT y MPMB:**

Datos no disponibles.

**Otros posibles efectos sobre el medio natural:**

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Producto:**

En América Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

**Embalaje:**

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

**14. Información relativa al transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

**15. Información reglamentaria**

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento.

**16. Otras informaciones****Razón de revisión**

Revisión general.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

**Uso del producto:** Reactivo de laboratorio.

**Información de revisión:** Enero del 2011.

**Negación:**

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marca ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)