



## 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  
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com  
ventas@fagalab.com

# GUAYACOL

### 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa

**Sinónimos:** o-Metoxifenol

**CAS:** 90-05-1

**Peso molecular:** 124,14

**Fórmula química:** C7H8O2

**Códigos del producto:** 2591

### 2. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
-----	-----	-----	-----
Guayacol	90-05-1	90-100%	Si

### 3. Identificación de peligros



**Denominación del peligro:** Xn Nocivo

**Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

R 22 Nocivo por ingestión.

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

**Color de Almacenaje:** Verde

### 4. Primeros auxilios

**Instrucciones generales:** Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de varias horas; por lo tanto, se requiere vigilancia médica hasta, por lo menos, 48 horas después de un accidente.

**Tras aspiración:** Las personas desmayadas deben depositarse y transportarse en posición decúbito lateral estable.

**Tras contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**Tras contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**Tras ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**

Con pequeño oxígeno: monóxido carbónico (CO)

**Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

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

### Medidas preventivas relativas a personas:

Al haber vapores/polvo/aerosol, utilizar protección respiratoria.

### Medidas para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.

### Procedimiento de limpieza/recepción:

Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.

Absorber mecánicamente.

Para polvos fines utilizar un aspirador.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

**Instrucciones para una manipulación segura:** En caso de formación de polvo, prever la aspiración.

**Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No rociar sobre llamas ni cuerpos incandescentes.

### Almacenamiento:

**Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** No se requieren medidas especiales.

**Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario.

**Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.

**Clase de VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** Suprimido

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver ítem 7.

### Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

TLV no asignados.

### Indicaciones adicionales:

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

### Equipo de protección individual: -

### Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:** Filtro P2, para las operaciones que pueden producir polvos.

**Protección de manos:** Guantes de protección.

**Protección de ojos:** Gafas herméticas de protección.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Forma:** Masa solidificada.

**Color:** Amarillo claro.

**Olor:** Característico.

**Punto de fusión/intervalo de fusión:** 27-29 ° C

**Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** 205 ° C

**Punto de inflamación:** 82 ° C

**Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** La sustancia no es inflamable.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Presión de vapor:** en 20 ° C 0,1 hPa.

**Densidad:** En 20 ° C 1,129 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco soluble.

**Disolventes orgánicos:** Soluble en muchos disolventes orgánicos.

#### 10. Estabilidad y reactividad

**Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Reacciones peligrosas:** Puede reaccionar violentamente con un material rico en oxígeno (comburente). Peligro de explosión.

**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:**

**Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la Clasificación:**

**Oral:** LD50: 520 mg/kg (rata)

**Dermal:** LD50: 4600 mg/kg (conejo)

**Inhalatorio:** LC50/4 h: 7,6 mg/l (ratón)

**Efecto estimulante primario:**

**En la piel:** Irrita la piel y las mucosas.

**En el ojo:** Clasificado como productor de irritaciones.

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

#### 12. Informaciones ecológicas

**Efectos ecotóxicos:**

**Observación:** No se han encontrado datos experimentales.

**Indicaciones generales:**

Nivel de perjuicio para el agua 1 (WGK) (auto clasificación): escasamente peligroso para el agua

No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

#### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Producto:** ----

**Recomendación:** No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Para posible reciclaje, contactar organismos encargados de ofertar desechos industriales.

**Embalajes sin limpiar:** ----

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. Lavar con disolventes para enviar a incineración.

#### 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

**Clase ADR/RID-GGVS/E:** No clasado - producto no peligroso

**Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

**Clase ICAO/IATA:** 6.1

#### 15. Información reglamentaria

**Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:** Xn Nocivo

**Frases-R:** 22 Nocivo por ingestión.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

**Frases-S:** 26 En caso de contacto con los ojos, lave inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

**Disposiciones nacionales:**

**Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):** Suprimido

**Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): Escasamente peligroso para el agua.

#### 16. Otra información

**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 marcas 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)