



# 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

## B-NAFTOL

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

**Sinónimos:** 2-Naftalenol;(beta)-Naftol;Isonaftol.

**CAS:** 135-19-3

**Peso molecular:** 114.17

**Fórmula química:**C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>OH

**Códigos del producto** 2266

**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

### 2. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje
Beta-Naftol	135-19-3	99%

### 3. Identificación de peligros

Nocivo por inhalación y por ingestión.

### 4. Primeros auxilios

**Tras inhalación:** Tomar aire fresco.

En caso de dificultad para respirar, de respiración artificial. ¡Suministración de oxígeno en caso necesario! Llamar inmediatamente al médico.

**Tras contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

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

**Tras ingestión:** Beber inmediatamente agua abundante, provocar vomito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar al médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** Agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo.

**Riesgos especiales:** Combustible. En caso de incendio, posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** En el caso de incendio, vista el equipo de protección completo con aparato de respiración autónomo de careta completa operado en modo de presión positiva, aprobado por la NIOSH. Permanezca alejado de las tapas de los tanques o de sus extremos.

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

**Medidas de precaución relativas a las personas:** Evitar el contacto con la sustancia, evitar la inhalación de polvo. Proceder la ventilación en lugares cerrados.

**Medidas de protección del medio ambiente:** No tirar por el sistema de alcantarillado.

**Procedimientos de recogida/limpieza:** Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Lavar. Evitar la formación de polvo.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Sin otras exigencias.

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

Protegido de la luz.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Protección personal:** Vestir protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva.

**Protección respiratoria:** Necesaria en presencia de polvo. Filtro P 3.

**Protección de los ojos:** Precisa

**Protección de las manos:** Guantes apropiados.

**Medidas de higiene particulares:** Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavar las manos al término del trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** Sólido

**Color:** Casi blanco

**Olor:** Fenólico

**Valor pH:** No disponible

**Punto de fusión:** 121.6 °C

**Punto de ebullición:** 285°C

**Temperatura de ignición:** No disponible

**Punto de inflamación:** 153 °C

**Límite de explosión bajo:** No disponible

**Alto:** No disponible

**Presión de vapor (30 °C) < 0.1 hPa  
(146 °C) 13.3 hPa**

**Densidad (20 °C) 1.27g/cm<sup>3</sup>**

**Densidad de amontonamiento~ 300kg/m<sup>3</sup>**

**Solubilidad en Agua (20 °C) 1 g/l**

**log P (oc/ag): 2.70 (calculado).**

## 12. Informaciones ecológicas

**Biodegradabilidad:** Biodegradable.

**Comportamiento en compartimentos ecológicos:**

**Reparto: log P (oct): 2.70 (calculado)**

No es de esperar un notable potencial de bioacumulación (log P(o/w) 1- 3).

**Efectos ecotóxicos:**

Muy tóxico para organismos acuáticos.

**Toxicidad para los peces: P. promelas LC50:** 3.5 mg/l /96 h.

**Toxicidad de dafnia: Daphnia magna CE50:** 3.5 mg/l /48 h.

Los datos bibliográficos de que disponemos no coinciden con la clasificación prescrita por la UE. La UE dispone de documentación, que no ha sido publicada.

**Otras observaciones ecológicas:**

**DBO 68 Prozent del ThOD /5 d;**

**ThOD:** 2.55 mg/l.

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Producto:** Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

**Embalaje:** Los envases de productos fagalab han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

### 14. Información relativa al transporte

Medios de transporte no regulados.

### 15. Información reglamentaria

#### Etiquetado según Directivas de la CEE

**Pictograma:** Xn Nocivo  
N Peligroso para el medio ambiente  
20/22-50 Nocivo por inhalación y por ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Frases S:** 24/25-61 Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite su liberación al medio ambiente. Recabe instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

**Número CE:** 205-182-7 Etiquetado CE

#### Etiquetado reducido (1999/45/CE, art.10, 4)

**Pictograma:** Xn Nocivo  
N Peligroso para el medio ambiente

**Frases R:** 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

**Frases S:** ---

### 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 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 sí 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