



## 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

# LECITINA

### 1. Identificación de producto

**Sinónimos:** N/A

**CAS:** 8002-43-5

**Peso molecular:** N/A

**Fórmula química:** N/A

**Códigos del producto:** 2242

### 2. Composición/Información de los ingredientes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
-----	-----	-----	-----
Lecitina	N/A	100%	No

### 3. Identificación de los peligros



Grado a la salud: 0 - Ninguno

Grado de inflamabilidad: 0 - Ninguno

Grado de reactividad: 0 - Ninguno

Grado al contacto: 0 - Ninguno

**Color de Almacenaje:** Verde

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:** Si una persona respira grandes cantidades, traslade a la persona expuesta al aire fresco

**Ingestión:** NO INDUZCA EL VOMITO! De grandes cantidades a beber de agua o de leche si está disponible. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente. Proporcione atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel:** Lave con bastante agua y jabón durante 15 minutos.

**Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

### 5. Medidas de la lucha contra el fuego

**Peligros por Fuego y explosión:**

No es combustible. Sin embargo a temperaturas sobre 180 °C puede ser inflamable.

**Medida de Extinción:** Use cualquier método adecuado para extinguir el fuego de los alrededores. Proceda a retirar los envases expuestos al calor del fuego, y refrigerarlos con lluvia de agua.

**Información especial:** En caso de un incendio, los bomberos deben colocarse el equipo completo de protección: equipo de respiración autónomo y traje aislante impermeable.

## 6. Medidas del derrame accidental

Aísle la zona. El producto torna resbaladizo el suelo, recoja el material derramado en tambores vacíos y limpios (no olvide marcarlos). El área afectada debe ser lavada con abundante cantidad de agua. Prevenga la entrada de las aguas de lavado hacia vías navegables, alcantarillas o áreas confinadas, utilizando materiales absorbentes (mangas sintéticas, arena o tierra seca) El personal de la brigada de emergencia debe contar con el equipo de protección nivel C. La disposición final de los residuos debe realizarse cumpliendo con lo dispuesto por la ordenanza ambiental del municipio local.

## 7. Manejo y Almacenaje

Mantenga los recipientes herméticamente cerrados. No coloque los envases directamente sobre pisos húmedos. Use pallets. Evite polvos contaminantes. Evite el daño físico a los envases. Aísle las sustancias incompatibles o productos químicos peligrosos. Almacene bajo techo, en lugar fresco y ventilado. El sitio de almacenamiento debe disponer de una ducha de emergencia, una estación lavajos, un plan anti plagas y personal debe cumplir normas de higiene y salud laboral.

## 8. Control de exposición/Protección personal

**Ventilación:** Se recomienda un sistema local para evacuar polvos que prevenga la dispersión general en el área de trabajo de polvos contaminantes.

**Respirador Personal:** No aplica.

**Protección de la piel:** En condiciones normales de operación evitar contacto con la piel, verificando el estado del envase, utilice guantes de cuero, calzado de seguridad. Para realizar trasvases, utilice traje de PVC.

**Protección de ojos:** Use gafas plásticas de seguridad. Y en lugares con riesgo de salpicaduras de soluciones, usar mascarilla facial completa. Mantenga un equipo para lavado de ojos en el lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia y Color:** líquido, café claro

**Humedad** < 1%

**Insoluble Acetona:** 0.5 % max

**Acidez** 25 – 30 %

**Viscosidad:** 70 – 90 poise

**Temperatura de ebullición:** 133° C

**Peso específico:** 0.98 a 1.0 a temperatura ambiente.

**Solubilidad en agua:** Insoluble

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de presión, temperatura y humedad ambiental.

Peligros por descomposición: No aplica.

**Incompatibilidad:** productos químicos peligrosos.

**Condiciones a evitar:** Temperatura sobre los 180° C, humedad, factores contaminantes, fuentes de ignición y almacenamiento junto a productos químicos peligrosos.

### **11. Información toxicológica**

Usted puede exponerse a esta sustancia solamente cuando entra en contacto con ésta -al comer o beber la sustancia, o por contacto con la piel-. Hay muchos factores que determinan como la exposición a la lecitina de soya lo perjudicará. Estos factores incluyen la dosis (la cantidad), la duración (por cuánto tiempo) y la manera como entró en contacto con esta sustancia. También debe considerar las otras sustancias químicas a las que usted está expuesto, su edad, sexo, dieta, características personales, estilo de vida y condición de salud.

No se conoce resultados de toxicidad aguda.

### **12. Información ecológica**

No se tienen datos de impactos en la calidad de aire. Su efecto se refiere al posible aumento del pH del medio en contacto, sean estos masas limitadas de aguas o suelos. Es completamente biodegradable.

### **13. Información sobre transporte.**

Descripción DOT: No regulado.

Clase Peligro DOT: No regulado.

UN serie #: No regulado.

Regulaciones Nacionales: Producto alimenticio, no regulado.

### **14. 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)