



## 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

### LACTOSA

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

##### Identificación de la sustancia o del preparado

**Denominación:** Lactosa monohidrato calidad especial para comprimir tabletas.

**Sinónimos:** (Alfa) Lactosa, Azúcar de Leche.

**CAS:** 64044-51-5

**Peso molecular:** 360.32

**Fórmula química:**  $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

**Códigos del producto** 2240

##### Utilización de la sustancia/preparación

Producción y análisis farmacéuticos

##### 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	Riesgo
Lactosa	64044-51-5	90 - 100%	No

#### 3. Identificación de peligros

Producto no peligroso según la Directiva CEE.

#### 4. Primeros auxilios

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

**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:** De a beber abundante agua. En caso de malestar, consultar 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.

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

**Medidas de precaución relativas a las personas:** Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

**Procedimientos de recogida/limpieza:** Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Lavar después.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Almacenar protegido de disolventes.

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

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Protección personal:** Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. El suministrador debería facilitar la estabilidad de los equipos de protección personal frente a los productos químicos

**Protección respiratoria:** Necesaria en presencia de polvo.

**Protección de los ojos:** Precisa

**Protección de las manos:** Para contacto pleno:

Guantes: Caucho nitrilo

Espesor: 0.11 mm

Tiempo de penetración: > 480 Min.

En caso de salpicaduras:

Guantes: Caucho nitrilo

Espesor: 0.11 mm

Tiempo de penetración: > 480 Min.

### Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** Sólido

**Color:** Blanco

**Olor:** Inodoro

**Valor pH**

a 50 g/l H<sub>2</sub>O (20 °C) 4-6

**Punto de fusión** 223 °

**Punto de ebullición**

**Temperatura de ignición** No disponible

**Punto de inflamación** No disponible

**Límite de explosión** **bajo** No disponible

**alto** No disponible

**Densidad** No disponible

**Densidad de amontonamiento** ~ 500 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua** (20 °C) fácilmente soluble

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:** Información no disponible

**Materias a evitar:** Información no disponible

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

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda :**No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

**Informaciones adicionales sobre toxicidad:** No deben esperarse efectos tóxicos si la manipulación es adecuada.

**Información complementaria:** Producto natural.

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

## 12. Informaciones ecológicas

**Efectos ecotóxicos:**

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

**Otras observaciones ecológicas:**

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

## 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**

No sometido a las normas de transporte.

#### **15. Información reglamentaria**

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

#### **16. Otras informaciones**

**Revisión general.**

**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)