



**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

## BENZOATO DE SODIO

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

**CAS:** 532-32-1

**Peso molecular:** 144.11

**Fórmula química:**  $C_7H_5O_2Na$

**Códigos del producto** 2530

#### 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
Benzoato de Sodio	532-32-1	99 - 100%

### 3. Identificación de peligros

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

### 4. Primeros auxilios

**Tras inhalación:** Tomar 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 (grandes cantidades):** Consultar al médico si subsiste malestar.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** Agua,  $CO_2$ , espuma, polvo.

**Riesgos especiales:** Combustible. Riesgo de explosión del polvo, en caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Permanezca en el área de riesgo, sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

**Referencias adicionales:** Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

### 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.

**Medidas de protección del medio ambiente:** No lanzar por el Sistema de alcantarillado.

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

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Sin otras exigencias.

**Almacenamiento:** Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

## 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. Debería lavarse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

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

**Protección de los ojos:** Precisa

**Protección de las manos:** Guantes

**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 100 g/l H<sub>2</sub>O (20 °C) ~ 9

**Punto de fusión** 410-430 °C

**Punto de ebullición** No aplicable

**Temperatura de ignición** > 500 °C

**Punto de inflamación** > 100 °C

**Límite de explosión** bajo No aplicable

Alto No aplicable

**Presión de vapor** No aplicable

**Densidad** 1.44 g/cm<sup>3</sup>

**Densidad de amontonamiento** ~ 350 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidad en Agua** (20 °C) 660 g/l

**log Pow** -2.27 (calculado).

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:** Información no disponible

**Materias a evitar:** Oxidantes fuertes.

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

**Información complementaria:** Higroscópico. Posible explosión del polvo.

## 11. Información toxicológica

**Informaciones adicionales sobre toxicidad:**

Tras ingestión de grandes cantidades: trastornos gastrointestinales.

**Información complementaria:**

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

## 12. Informaciones ecológicas

**Biodegradabilidad:**

Biodegradabilidad: buena.

**Otras observaciones ecológicas:**

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

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Todo lo que no pueda reciclarse o recuperarse deberá ser confinado de forma apropiada y aprobada. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del residuo.

Las regulaciones para la disposición local o estatal pueden ser diferentes a las regulaciones para la disposición federal. Disponga los contenedores y el contenido no usado de acuerdo a los requerimientos federales, estatales o locales.

#### **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**

##### **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 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)