



# 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

## BIFTALATO DE POTASIO

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

**Sinónimos:** Ftalato de potasio hidrogenado, ácido ftálico sal de potasio.

**CAS:** 877-24-7

**Peso molecular:** 204.22

**Fórmula química:** HOOC-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-COOK

**Códigos del producto:** 2096

#### Utilización de la sustancia/preparación

Análisis químico  
Producción química  
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
Biftalato de Potasio	877-24-7	100%	No

### 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. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

**Tras ingestión:** Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** Adaptar a los materiales en el entorno.

**Riesgos especiales:** Combustible.

**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.

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

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

**Medidas de protección del medio ambiente:** No tirar por el 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. De +15°C a +25°C.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Protección personal:** Se recomienda un sistema de extracción de aire local y/o general para mantener la exposición a los empleados lo más bajo posible. Generalmente es preferido un sistema de extracción de aire local debido a que de esta forma se pueden controlar las emisiones de los contaminantes y así prevenir la dispersión hacia el área de trabajo general.

**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:** Incoloro

**Olor:** Inodoro

**Valor Ph a 50 g/l H<sub>2</sub>O** (20 °C) ~ 4.0

**Punto de fusión** 295-300 °C

**Punto de ebullición** No disponible

**Temperatura de ignición** No disponible

**Punto de inflamación** No aplicable

**Límite de explosión** bajo No disponible

Alto No disponible

**Densidad** 1.636 g/cm<sup>3</sup>

**Densidad de amontonamiento** ~ 900 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidad en Agua** (20 °C) 80 g/l

**Descomposición térmica** ~ 297 °C

**log P(oc/ag):** 1.415

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:** Fuerte calefacción (descomposición).

**Materias a evitar:** Información no disponible

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

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:**

No se obtuvo información sobre las LD 50/LC50 relacionadas con las rutas normales de exposición ocupacional.

**Informaciones adicionales sobre toxicidad:**

Característica no excluible en base a los datos fisicoquímicos:

Tras contacto con la piel: Leve irritación.

Tras contacto con los ojos: Leve irritación.

**Información complementaria:**

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

## 12. Informaciones ecológicas

**Comportamiento en compartimentos ecológicos:**

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

**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**

Medios de transporte no regulados.

**15. Información reglamentaria**

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

**16. Otras informaciones**

**Razón de revisión**

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 marca 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