



# 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

## FOSFATO DE CALCIO DIBASICO

### 1. Identificación del producto

**Sinónimos:** Fosfato del monohidrógeno del calcio; ácido fosfórico, sal del calcio (1: 1), fosfato de calcio secundario.

**CAS:** 7757-93-9

**Peso molecular:** 136.06

**Formula química:**  $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**Codigo del producto:** 2202

### 2. Composición/Información del ingrediente

Ingrediente	CAS	Porcentaje	Peligros
Fosfato de Calcio Dibasico	7757-93-9	98 - 100%	Si

### 3. Identificación de los peligros.

**Descripción de la emergencia.** ¡PRECAUCIÓN! PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA ZONA RESPIRATORIA.

Grado de la salud: 0 - Ninguno

Grado de la inflamabilidad: 0 - Ninguno

Grado de la reactividad: 1 - Leve

Grado del contacto: 1 - Leve.

Equipo de protección de laboratorio: ANTEOJOS; BATA DE LABORATORIO; GUANTES APROPIADOS.

Código de color del almacenaje: Verde (almacenaje general).

#### Efectos de salud potenciales.

**Inhalación:** Irritación en la zona respiratoria. Los síntomas pueden incluir tos y falta de respiración.

**Ingestión:** No se espera ser un peligro para la salud vía la ingestión.

**Contacto de la piel:** No se espera ser un peligro para la salud de la exposición de piel.

**Contacto visual:** Irritación, rojez y dolor.

**Exposición crónica:** Ninguna información fue encontrada.

**Provocación de condiciones preexistentes:** Ninguna información fue encontrada.

### 4. Medidas de los primeros auxilios.

**Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco. Conseguir la atención médica para cualquier dificultad de respiración.

**Ingestión:** No se espera requerir medidas de primeros auxilios. Si cantidades grandes fueron tragadas, dar agua y conseguir el consejo médico.

**Contacto de la piel:** No se espera requerir medidas de primeros auxilios. Área expuesta, lavar con jabón y agua. Conseguir el consejo médico si la irritación persiste.

**Contacto visual:** Limpiar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superiores y más bajos de vez en cuando. Conseguir la atención médica si persiste la irritación.

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

**Fuego:** No considerado para ser un riesgo de incendios.

**Explosión:** No considerado para ser un peligro de la explosión.

**Medios extintores:** Utilizar cualquier medio conveniente para extinguir el fuego circundante.

**Información especial:** Utilizar la ropa protectora y el equipo de respiración apropiados para el fuego circundante.



-----\ Estado químico del inventario - Parte 1\-----  
 Fosfato de Calcio Dibasico (7757-93-9) No No None

**12. Información ecológica.**

**Destino ambiental:** Ninguna información se encontró.

**Toxicidad ambiental:** Ninguna información se encontró.

**13. Consideraciones de la eliminación.**

Lo que no se puede ahorrar para la recuperación o reciclar, se debe manejar en una facilidad de disposición inútil, apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponer del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

**14. Información del transporte**

No regulada

**15. Información reguladora**

-----\ Estado químico del inventario - Parte 1\-----  
 Ingrediente TSCA EC Japón Australia  
 -----  
 Fosfato de Calcio Dibasico (7757-93-9) Si Si Si Si

-----\ Estado químico del inventario - Parte 2\-----  
 --Canada--  
 Ingrediente Korea DSL NDSL Phil.  
 -----  
 Fosfato de Calcio Dibasico (7757-93-9) Si Si No Si

-----\ Federal, estado y regulaciones internacionales - Parte 1\-----  
 -SARA 302- -----SARA 313-----  
 Ingrediente RQ TPQ Lista Chemical Catg.  
 -----  
 Fosfato de Calcio Dibasico (7757-93-9) No No No No

-----\ Federal, estado y regulaciones internacionales - Parte 2\-----  
 -RCRA- -TSCA-  
 Ingrediente CERCLA 261.33 8(d)  
 -----  
 Fosfato de Calcio Dibasico (7757-93-9) No No No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12 (b): Ningún CDTA: Ningún  
 SARA 311/312: Agudo: Sí Crónico: Ningún Fuego: Ninguna Presión: Ninguna  
 Reactividad: Ningún (puro/sólido).

**Código australiano de Hazchem:** Ninguno asignado.

**Horario del veneno:** Ninguno asignado.

**WHMIS:** Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

**16. Otra información**

**Grados de NFPA:** Salud: 0. Inflamabilidad: 0. Reactividad: 1.

**Advertencia del peligro de la etiqueta:** ¡PRECAUCIÓN! PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA ZONA RESPIRATORIA.

**Precauciones de la etiqueta:** Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar a fondo después de utilizar. Evitar respirar el polvo. Mantener el envase cerrado. Utilizar solamente con la ventilación adecuada.

**Etiquetar los primeros auxilios:** Si es inhalado, trasladar a la persona al aire fresco. Conseguir la atención médica para cualquier dificultad de respiración. En caso de contacto, limpiar inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos. Conseguir la atención médica si la irritación persiste.

**Uso de producto:** Reactivo del laboratorio.

**Información de la revisión:** Enero 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)