



**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

## CARBON ACTIVADO GRANULAR

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

Denominación: Carbón Activo granular

**Sinónimos:** Carbón Negro - Carborafina - Carbono Elemental

**CAS:** 7440-44-0

**Peso molecular:** 12,01

**Fórmula química:** C

**Códigos del producto:** 2113

#### Identificación de la sociedad o empresa:

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO #17

CERRO AGUDO MOCORITO SINALOA

TEL: 01 (673)734-8001, (673)734-8003.

www.fagalab.com

### 2. Identificación de los peligros



Sustancia no peligrosa según Reglamento.

**Color de Almacenaje:** Verde

### 3. Composición/Información de los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Carbón Activado Granular	7440-44-0	100%	No

### 4. Primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

**Inhalación:** Traslade a la persona al aire fresco.

**Contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua. Quitarse la ropa contaminada.

Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica.

**Ingestión:** Por ingestión de grandes cantidades: En caso de malestar, pedir atención médica.

### 5. Medidas de lucha contra incendio

**Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Polvo seco.

**Medios de extinción que NO deben utilizarse:**

**Riesgos especiales:** Combustible. Riesgo de explosión del polvo.

**Equipos de protección:** Ropa y calzado adecuados. Equipo de respiración autónomo.

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

**Precauciones individuales:** No inhalar el polvo.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**

**Métodos de recogida/limpieza:** Recoger en seco. Limpiar los restos con agua abundante.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Sin indicaciones particulares.

**Almacenamiento:** Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Medidas técnicas de protección:** -----

**Control límite de exposición:** -----

**Protección respiratoria:** En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

**Protección de las manos:** Usar guantes apropiados

**Protección de los ojos:** Usar gafas apropiadas.

**Medidas de higiene particulares:** Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente:** Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente

El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto:** Sólido negro.

**Olor:** Inodoro.

**pH X4-7(50 g/l)**

**Densidad (20/4):** X1,8-2,1

**Solubilidad:** Insoluble en agua

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas elevadas.

**Materias que deben evitarse:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** ----

**Información complementaria:** En polvo, existe riesgo de explosión.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** ----

**Efectos peligrosos para la salud:**

**No son de esperar características peligrosas.**

Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

## 12. Información Ecológica

**Movilidad :** ----

**Ecotoxicidad :**

Test EC50 (mg/l) : -----

Medio receptor :

Riesgo para el medio acuático = ----

Riesgo para el medio terrestre = ----

Observaciones : -----

**Degradabilidad:**

Test : DBO5 = -----

Clasificación sobre degradación biótica :

DBO5/DQO Biodegradabilidad = -----

Degradación abiótica según pH : -----

Observaciones : -----

**Acumulación:**

Test : -----

**Bioacumulación:**

Riesgo = -----

Observaciones : -----

**Otros posibles efectos sobre el medio natural:** Producto insoluble en agua. Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Sustancia o preparado:** En América Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

**Envases contaminados:** Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

### 14. Información relativa al transporte

-----

### 15. Información reglamentaria

**Etiquetado según REACH**

-----

### 16. Otras informaciones

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

**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](http://www.fagalab.com)