



# 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

## DITIZONA

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

#### Identificación de la sustancia o del preparado

**Denominación:** Ditizona

**Sinónimos:** Acido fórmico, (fenilazo) tio, feniladricina 2, difenilcarbazon.

**CAS:**60-10-6

**Peso molecular:** 256.33

**Fórmula química:** C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>N HNHCSN:NC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>

**Códigos del producto** 2524

#### Uso de la sustancia o preparado:

Para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

#### Identificación de la sociedad o 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 de los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Ditizona	60-10-6	85 -100%	Si

### 3. Identificación de los peligros

Sustancia no peligrosa según Directiva.

### 4. Primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

#### Inhalación:

Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica

#### Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua. Quitarse la ropa contaminada.

#### Ojos:

Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

#### Ingestión:

Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica.

### 5. Medidas de lucha contra incendio

**Medios de extinción adecuados:** Espuma. Polvo seco.

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

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

**Equipos de protección:** -----

## 6. Medidas en caso de derrame accidental

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

**Métodos de recogida/limpieza:** Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Sin indicaciones particulares.

**Almacenamiento:** Recipientes bien cerrados. Protegido de la luz. Ambiente seco.

## 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:** Quitarse la ropa contaminada. Lava 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 verde

**Olor:** Inodoro.

**Punto de fusión:**  $\approx 168^{\circ}\text{C}$  (desc.)

**Solubilidad:** Insoluble en agua.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones que deben evitarse:** -----

**Materias que deben evitarse:** -----

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

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

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** DL50 intraperitoneal ratón: 200 mg/kg.

**Efectos peligrosos para la salud:** Los datos de que disponemos no son suficientes para una correcta valoración toxicológica. En base a las propiedades físico-químicas, las características **peligrosas probables son:**

Por absorción de grandes cantidades: problemas renales, alteraciones del metabolismo, trastornos de visión.

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

## **12. Información Ecológica**

### **Ecotoxicidad:**

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

Medio receptor:---

Riesgo para el medio acuático = ----

Riesgo para el medio terrestre = ----

Observaciones: Datos ecotóxicos no disponibles.

### **Degradabilidad:**

Test:-----

Clasificación sobre degradación biótica:

DBO5/DQO Biodegradabilidad = ----

Degradación abiótica según pH: -----

Observaciones:-----

### **Acumulación:**

Test:-----

### **Bioacumulación:**

Riesgo = ----

Observaciones:-----

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

## **13. Consideraciones sobre 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**

Medios de transportación no regulados.

## **15. Información regulatoria**

-----

## **16. Otra información**

**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 sí 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)