



**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

## ÁCIDO SULFANILICO

### 1. Identificación del producto

Sinónimos: ácido 4-amino benzenesulfonic; ácido p-anilinesulfonic

Cas: 121-57-3

Peso molecular: 173.19

Fórmula químico:  $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$

Código del producto: 2045

### 2. Composición/Información en el ingrediente

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Ácido Sulfanilico	121-57-3	90 - 100%	Si

### 3. identificación de los peligros



#### ¡Descripción de la emergencia¡

¡Precaución¡ puede causar la irritación a la piel, a los ojos, y a la zona respiratoria.

Grado de la salud: 1

Grado leve de la inflamabilidad: 1

Grado leve de la reactividad: 0 Ningunos

Entran en contacto con el grado: 1

Protección de equipo de laboratorio: anteojos, capa de laboratorio

**Color de almacenaje:** Verde

#### Efectos de salud potenciales:

**Inhalación:** Causa Irritación, puede causar toser o estornudo.

**Ingestión:** Toxicidad baja, en parte debido a solubilidad de agua baja. La ingestión de cantidades grandes puede causar náusea, vómitos y señal de socorro gastrointestinal general.

**Contacto de la piel:** Causa inflamación o dolor leve en áreas sensibles de la piel.

**Contacto visual:** Irritante moderado. Causa que enrojezcan y que se rasguen con la inflamación.

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

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

### 4. Los primeros auxilios

**Inhalación:** Poner al aire fresco. Consiga atención médica para cualquier dificultad de respiración.

**Ingestión:** Induzca vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente.

**Contacto de la piel:** Área expuesta lavar con jabón y agua. Consiga el consejo médico si hay irritación.

**Contacto visual:** Lavar inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando párpados. Consiga atención médica inmediatamente.

## 5. Medidas de lucha contra el fuego:

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

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

**Medios que extinguen el fuego:** Utilice cualquier medio conveniente para extinguir el fuego circundante.

**Información especial:** En el caso de incendio, vista el equipo de protección completo con aparato de respiración autónomo de careta completa operado en modo de presión positiva, aprobado por la NIOSH.

## 6. Las medidas del lanzamiento accidental

Ventilar el área del escape o del derramamiento. Use el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8.

Derramamientos: Barra lo derramado y use un contenedor para la recuperación. Limpiar con la aspiradora o barrer mojado puede ser utilizado para evitar la dispersión del polvo.

## 7. dirección y del almacenaje

Mantener el envase firmemente cerrado, almacenado en un área fresca, seca, ventilada. Proteja contra daño físico. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando son vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

**Límites aerotransportados de la exposición:** Ningunos establecieron.

**Sistema de la ventilación:** Un sistema del extractor local y/o general se recomienda para mantener exposiciones del empleado tan bajas como sea posible. La ventilación de extractor local se prefiere generalmente porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, previniendo la dispersión de ella en el área de trabajo general.

**Respiradores personales (NIOSH Aprobado):** Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición el polvo o niebla y los controles de la ingeniería no es factible, un respirador de partículas (tipo a N95 o a filtros mejores de NIOSH) puede ser usado. Si partículas del aceite (e.g. lubricantes, líquidos que cortan, glicerina, etc.) Es el presente, utiliza un tipo R o de NIOSH filtro de P. Para emergencias o casos donde los niveles de exposición son desconocidos, use un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva.

**ADVERTENCIA:** Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas con deficiencia de oxígeno

**Protección de piel:** Guantes protectores y ropa limpia que cubra el cuerpo completo.

**Protección de ojo:** Use lentes de seguridad para químicos y/o careta protectora donde haya riesgo de salpicaduras. Coloque lava ojos y regaderas en el área de trabajo.

## 9. características físicas y químicas

Aspecto: Cristales transparentes, o polvo blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: 1 g/100 ml en el agua @ 20C (68F)

Densidad: 1.49

pH: Ninguna información fue encontrada.

% de Volátiles por el volumen @ 21C (70F): 0

Punto que hierve: No aplicable.

Punto de fusión: 288C (550F)

Densidad del vapor (Air=1): Ninguna información fue encontrada.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): Ninguna información fue encontrada.

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): Ninguna información fue encontrada.

## 10. Estabilidad y reactividad:

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones ordinarias.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Gases tóxicos y vapores pueden ser lanzados si están implicados en fuego. El quemarse puede producir los óxidos del sulfuro y los óxidos del nitrógeno.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Incompatibilidades:** Oxidantes fuertes.

**Condiciones a evitar:** Ninguna información se encontró.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

DL50 Oral - rata - 12.300 mg/kg

DL50 Intravenoso - rata - 6.000 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

### Lesiones oculares graves/ irritación ocular

Ojos - conejo - Moderada irritación de los ojos - 24 h - Prueba de Draize

Observaciones: Moderada irritación de los ojos

-----\Lista de Cáncer \-----

--- Agente carcinógeno del NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Acido Sulfanilico (121-57-3)	No	No	Ninguno

## 12. Información Ecológica

**Información Ambiental:** Ninguna información se encontró.

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación.

Lo que no se pueden ahorrar para la recuperación o reciclar se deben manejar en una facilidad inútil apropiada y aprobada. Aunque no los desechos peligrosos mencionados de RCRA, este material pueden exhibir unas o más características de desechos peligrosos y requerir análisis apropiado determinar requisitos específicos de la disposición. 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. Disponga el envase y contenido inusitado de acuerdo con de federal, de estado y de los requisitos locales.

## 14. Información del transporte

No regulada.

## 15. Información reguladora

-----\ Estado Químico Del Inventario - Parte 1 \-----

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Ácido Sulfanilico (121-57-3)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado Químico Del Inventario - Parte 1 2 \-----

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Ácido Sulfanilico (121-57-3)	Si	Si	No	Si

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 1 \-----

-SARA 302- -----SARA 313-----

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Ácido Sulfanilico (121-57-3)	No	No	No	No

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 2 \-----

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Ácido Sulfanilico (121-57-3)	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 asignada.

Horario Del Veneno: Ninguno asignada.

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. Otros Información

Grados de la NFPA: Salud: 1    inflamabilidad: 1    reactividad: 0

### Advertencias del peligro de la etiqueta:

¡Precaución! PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A PIEL, OJOS, Y ZONA RESPIRATORIA.

**Precauciones de la etiqueta:** Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese a fondo después de utilizar. Evite respirar el polvo.

**Etiquete los primeros auxilios:** En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos. Si está inhalado, ponerlo al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración. Si está tragado, induzca vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente.

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

**Información de la revisión:** Enero de 2010.

### 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)