



**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

## ÁCIDO SULFOSALICILICO

### 1. Identificación del producto:

**Sinónimos:** Ácido benzoico, 2-hydroxy-5-sulfo -, dihidrato; Ácido Salicylsulfónico; 3-Carboxy-4-Hydroxybenzene-Sulfonic Ácido

**No. Cas:** 5965-83-3 (Dihidratado)

**Peso Molecular:** 254.22

**Fórmula química:** C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>S.2H<sub>2</sub>O

**Código del producto:** 2047

### 2. Composición/Información en el ingrediente

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Peligros
Acido Sulfosalicilico	5965-83-3	99 - 100%	Si

### 3. Identificación de los peligros

¡Descripción de la emergencia ¡

¡CUIDADO! CAUSA IRRITACIÓN A LA PIEL, OJOS Y ZONA RESPIRATORIA.

Grado de la Salud: 1 - Grado leve

De la Inflamabilidad: 1 - Grado leve

De la Reactividad: 0 - Ningunos

Al contacto: 1- Grado leve

**Protección de equipo de laboratorio:** ANTEOJOS, CAPA DE LABORATORIO.

Código del color del almacenaje Verde (Almacenaje General)

#### Efectos de salud potenciales:

**Inhalación:** Irritación a las membranas mucosas. Los síntomas pueden incluir la garganta dolorida, toser.

**Ingestión:** Levemente irritando a tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir vomitar y diarrea.

**Contacto de la piel:** Puede ser levemente irritante a la piel con decoloración y dolor.

**Contacto visual:** Irritación a los ojos. Los síntomas pueden incluir rojez, dolor.

**Exposición Crónica:** Ninguna información se encontró.

**Provocación de condiciones preexistentes:** Ninguna información se encontró.

### 4. Los Primeros auxilios

**Inhalación:** Poner al aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé el oxígeno.

Consiga la atención médica.

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

**Contacto de la piel:** Lave la piel inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Consiga la atención médica. Lave la ropa antes de la reutilización. Limpie a fondo los zapatos antes de la reutilización.

**Contacto visual:** Lavar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Consiga la atención médica si persiste la irritación.

### 5. Medidas de lucha contra el fuego

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

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

**Medios que extingue 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 derrame 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 utilice un contenedor para la recuperación de lo derramado. 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. Proteja contra luz. 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:** Ninguna establecida.

**Sistema de 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 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 del desgaste y ropa limpia del cuerpo-cubierta.

**Protección de ojo:** Utilice donde anteojos de la seguridad de los productos químicos y/o un protector lleno de la cara está posible el salpicar. Mantenga la fuente de la colada del ojo y rápido moje las instalaciones en área de trabajo.

## 9. Características físicas y químicas

**Aspecto:** Polvo blanco.

**Olor:** Inodoro.

**Solubilidad:** Mismo soluble en agua.

**Gravedad específica:** Ninguna información fue encontrada.

**pH:** Ninguna información fue encontrada.

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

**Punto que hierve:** Ninguna información fue encontrada.

**Punto de fusión:** 120C (248F)

**Densidad del vapor (Air=1):** No aplicable.

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

**Tarifa de la evaporación (BuAc=1):** No aplicable

## 10. Estabilidad y reactividad:

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

**Productos peligrosos de la descomposición:** cuando se calienta hasta la descomposición puede producir humos de los óxidos del sulfuro, fenol, y ácido salicílico.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

**Incompatibilidades:** Ácidos minerales, bases fuertes, sales de hierro, éter, acetato de plomo, yodo y oxidantes fuertes.

**Condiciones a evitar:** Luz e incompatibles.

### 11. Información Toxicológica

Rata, oral LD50: 891 mg/kg.  
Conejo, piel LD50:>10000 mg/kg.  
Conejo, piel, Irritacion: 500 mg/kg Irritacion moderada.  
Conejo, ojos, Irritacion:100 mg/kg Irritacion severa.

-----\Lista de cáncer\-----

--- Agente carcinógeno del NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Acido sulfosalicilico (5965-83-3)	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 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. Disponga 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
Acido Sulfosalicilico (5965-83-3)	Si	Si	Si	Si

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

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Acido Sulfosalicilico (5965-83-3)	Si	Si	No	Si

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

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

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Acido Sulfosalicilico (5965-83-3)	No	No	No	No

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

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Acido Sulfosalicilico (5965-83-3)	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 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 la NFPA:** Salud: 1 inflamabilidad: 0 reactividades: 0

**Advertencias del peligro de la etiqueta:** ¡Advertencia! CAUSA IRRITACIÓN A PIEL, OJOS Y ZONA RESPIRATORIA.

**Precauciones de la etiqueta:** Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar el polvo. Utilice solamente con la ventilación adecuada. Mantenga el envase cerrado. Lávese a fondo después de utilizar.

**Etiquete los primeros auxilios:** En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de la reutilización. Si está inhalado, poner al aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé el oxígeno. Si está tragado, induzca vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. En todos los casos, consiga la atención médica.

**Uso de producto:** Reactivo de 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)