



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

ACIDO AMINO-NAFTOLSULFONICO

1. Identificación del producto

Sinónimos: 1-Naphthalenesulfonic ácido, 4 amino-3-hydroxy; ácido 4-Amino-3-hidroxi-1-naphthalenesulfonic.

No del CAS.: 116-63-2

Peso molecular: 239.26

Fórmula química: $\text{NH}_2\text{C}_{10}\text{H}_5(\text{OH})\text{SO}_3\text{H}$.

Códigos de producto: 2016

2. Composición/información sobre los ingredientes

Ingrediente	CAS	Porcentaje	Peligros
Acido Amino-naftolsulfonico	116-63-2	100%	Si

3. Identificación de los peligros

Descripción de la emergencia

¡ADVERTENCIA! CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS DESCONOCIDAS. PUEDE SER DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO O INHALADO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LA PIEL, OJOS, Y ZONA RESPIRATORIA.

Efectos de salud potenciales

La información sobre los efectos de salud humana de la exposición a esta sustancia es limitada.

Inhalación: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Causa irritación a la zona respiratoria. Los síntomas pueden incluir toser, la garganta dolorida, la respiración trabajada, y el dolor de pecho.

Ingestión: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación de la causa de mayo al aparato gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náusea, vomitar y diarrea.

Contacto de la piel: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación, rojez y dolor.

Contacto visual: Ninguna información encontrada, pero el compuesto se debe manejar como peligro para la salud potencial. Irritación, rojez y dolor.

Exposición crónica: Ninguna información encontrada.

Provocación de condiciones preexistentes: Ninguna información encontrada.

4. Medidas de los primeros auxilios

Inhalación: Poner al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar el oxígeno. Conseguir la atención médica.

Ingestión: Dar cantidades grandes de agua a beber Nunca dar cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Conseguir la atención médica.

Contacto de la piel: Limpiar la piel inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Conseguir la atención médica. Lavar la ropa antes de la reutilización. Limpiar a fondo los zapatos antes de la reutilización.

Contacto visual: Limpiar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando párpados. Conseguir la atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra el fuego.

Fuego: Como con la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible en las temperaturas elevadas o por el contacto con una fuente de ignición.

Explosión: Si el polvo fino se dispersó en el aire y en presencia de una fuente de ignición está un peligro potencial de la explosión de polvo.

Medios extintores: Aerosol de agua, producto químico seco, espuma del alcohol, o bióxido de carbono.

Información especial: En caso de fuego, usar la ropa protectora adecuada y el cubre facial.

6. Medidas del derrame accidental

Quitar todas las fuentes de ignición. Ventilar el área del escape o derramarte Retirar a gente innecesaria y desprotegida lejos del área del derramamiento. Usar el equipo protector apropiado según lo especificado en la sección 8. Derramamientos: Tomar un recipiente el material derramado, usando un método que no genere polvo.

7. Dirección y almacenaje

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

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites aerotransportados de la exposición: Ninguno establecido.

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. Referir por favor al documento de ACGIH, ventilación industrial, un manual de prácticas recomendadas, la mayoría de la edición reciente, para los detalles.

Respiradores personales (NIOSH aprobado): Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición al polvo o a la niebla y los controles de la ingeniería no es factible, un respirador de partículas (tipo N95 de NIOSH o filtros mejores) puede ser usado. Si las partículas del aceite (e.g. lubricantes, líquidos que cortan, glicerina, etc.) son presente, utilizar un tipo R de NIOSH o el filtro de P. Para las emergencias o los casos donde los niveles de exposición no se saben, utilizar el cubre facial, respirador aire-proveído. ADVERTENCIA: Los respiradores Air-purifying no protegen a trabajadores en atmósferas oxígeno-deficientes.

Protección de piel: Usar la ropa protectora impermeable, incluyendo cargadores, los guantes, la capa de laboratorio, el delantal o las batas, para prevenir el contacto con la piel.

Protección de ojo: Utilizar anteojos de seguridad y un cubre facial. Mantener agua en el área de trabajo.

Otras medidas de control: Hay datos escasos en la literatura publicada para asignar grados numéricos completos y el laboratorio de SAF-T-DATA* equipo protector para este producto. Las precauciones especiales deben ser utilizadas en almacenaje, uso y la dirección. El equipo protector para el uso del banco del laboratorio se debe elegir usando el juicio profesional basado en el tamaño y el tipo de reacción o prueba que se conducirán y la ventilación disponible, con la consideración de eliminación para reducir al mínimo el contacto con el producto químico

9. Características físicas y químicas

Aspecto: Blanco al polvo cristalino rosa claro.

Olor: Ninguna información encontró.

Solubilidad: Levemente soluble en agua.

Gravedad específica: Ninguna información encontró.

pH: Ninguna información encontró.

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

Punto que hierve: Ninguna información encontró.

Punto de fusión: 295C (563F).

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

Presión del vapor (milímetro hectogramo): Ninguna información encontró.

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

10. Estabilidad y reactividad

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

Productos peligrosos de la descomposición: El quemarse puede producir el monóxido de carbono, el bióxido de carbono, los óxidos del sulfuro, y los óxidos del nitrógeno.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Agentes que oxidan fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Condiciones a evitar: Incompatibles.

11. Información toxicológica

Ninguna información LD50/LC50 encontró referente a las rutas normales de la exposición ocupacional. Investigado como mutagen.

-----\Lista de cáncer \-----

---Agente cancerígeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Acido Amino-naftolsulfónico (116-63-2)	No	No	Ninguno

12. Información ecológica

Información ambiental: Ninguna información se encontró.

Toxicidad ambiental: Ninguna información encontró.

13. Consideraciones sobre 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 regulado

15. Información reguladora

-----\ Estado químico del inventario - parte 1 \-----

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Acido Amino-naftolsulfónico (116-63-2)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado químico del inventario - parte 2 \-----

--Canadá--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Acido Amino-naftolsulfónico (116-63-2)	No	Si	No	Si

-----\ Federal, estado y regulaciones internacionales - parte 1 \-----

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

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Catg. Químico
Acido Amino-naftolsulfónico (116-63-2)	No	No	No	No

-----\ Federal, estado y regulaciones internacionales - parte 2 \-----

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Acido Amino-naftolsulfónico (116-63-2)	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: 2X.

Horario del veneno: Ningunos asignaron.

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

Advertencia del peligro de la etiqueta: ¡ADVERTENCIA! CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS DESCONOCIDAS. PUEDE SER DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO O INHALADO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LA PIEL, OJOS, ZONA RESPIRATORIA.

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

Etiquetar los primeros auxilios: En caso de contacto, limpiar inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de la reutilización. Si está inhalado, poner al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar el oxígeno. Si está tragado, dar cantidades grandes de agua a beber. Nunca dar cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. En todos los casos, conseguir la atención médica.

Uso de producto: Reactivo del laboratorio.

Información de la revisión: Ene de 2009.

Negación:

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