



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@faalab.com

ACETANILIDA

1. Identificación del producto

Sinónimos: N-Phenylacetamide; Acetamidobenzene; Anilide del ácido acético; Acetanil; Acetylaminobenzene; N-Acetylaniline; Acetamida n-Fenilo

CAS.: 103-84-4

Peso molecular: 135.17

Fórmula químico: C₈H₉NO

Códigos de producto: 2001

2. Composición/información sobre los ingredientes.

Ingrediente	CAS	Porcentaje	Peligros
Acetanilida	103-84-4	99 - 100%	Si

3. Identificación de los peligros



Descripción de la emergencia.: ¡ADVERTENCIA! DAÑOSO SI ES TRAGADO O INHALADO. CAUSA IRRITACIÓN A LA PIEL, A LOS OJOS Y A LA ZONA RESPIRATORIA. PUEDE CAUSAR CYANOSIS.

Grado de la salud: 1 - Leve.

Grado de la inflamabilidad: 1 - Leve.

Grado de la reactividad: 0 - Ningunos.

Grado del contacto: 2 - Moderado.

El laboratorio protector equipa: ANTEOJOS; CAPA DEL LABORATORIO; CAPILLA DEL RESPIRADERO; GUANTES APROPIADOS.

Código de color del almacenaje: Verde (almacenaje general).

Efectos de salud potenciales.

Inhalación: La inhalación del polvo o de los vapores puede causar irritación a la zona respiratoria y a las membranas mucosas. Erupciones de la piel.

Ingestión: Alta toxicidad. Varios gramos pueden producir el envenenamiento con derrumbamiento circulatorio, las extremidades frías, palidez, pulso rápido débil. El Cianosis es el efecto prominente.

Contacto de la piel: Causa irritación a la piel. Los síntomas incluyen rojez, picar, y dolor.

Contacto visual: Causa irritación, rojez, y dolor.

Exposición crónica: Las exposiciones muy largas pueden afectar la capacidad de la sangre de llevar el oxígeno (methemoglobinemia), dando por resultado la decoloración azulada de los labios y de la lengüeta (cianosis). Puede dañar los órganos, la sangre-formación, con anemia.

Provocación de condiciones preexistentes: Ninguna información encontrada.

4. Medidas de los primeros auxilios.

Inhalación: Si está inhalado, poner al aire fresco. Administrar el nitrato y el oxígeno amílicos si ocurren los síntomas. Mantener al paciente en descanso. NO DAR LA RESUCITACIÓN DE BOCA-BOCA. Conseguir la atención médica.

Ingestión: Inducir vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. 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.

5. Medidas de la lucha contra el fuego.

Fuego:

Punto de destello: 174C (345F) CC.

Temperatura del Autoignition: 530C (986F).

Sólido combustible. Moderar el riesgo de incendios cuando está expuesto al calor o a la llama.

Explosión: Sobre el punto de destello, las mezclas vapor-aire pueden ser formadas explosivas.

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

Información especial: En caso de un fuego, usar la ropa protectora llena y el aparato respiratorio autónomo NIOSH-aprobado con la pieza facial llena funcionada en la demanda de la presión o el otro modo positivo de la presión.

6. Medidas del derrame accidental.

Quitar todas las fuentes de la ignición. Ventilar el área del escape o derramarte. Usar el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8. Derramamientos: Limpiar encima de derramamientos de una forma que no dispersa el polvo en el aire. Utilizar las herramientas y el equipo no-que chispean. Reducir el polvo aerotransportado y evitar la dispersión humedeciendo con agua. Tomar el derramamiento para la recuperación o la disposición y colocarlo en un de contenedor cerrado.

7. Dirección y almacenaje.

Mantener un firmemente de contenedor cerrado, almacenado en un área fresca, seca, ventilada. Proteger contra daño físico. Aislante de sustancias incompatibles. 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 establecida.

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 presentes, 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 una positivo-presión de la lleno-cara, 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 del laboratorio, el delantal o las batas, como apropiado, para prevenir el contacto de la piel.

Protección de ojo: Utilizar los anteojos de la seguridad de los productos químicos y/o el protector lleno de la cara donde sacando el polvo o salpicando de soluciones está posible. Mantener la fuente de la colada del ojo y rápido-mojar las instalaciones en área de trabajo.

9. Características físicas y químicas.

Aspecto: Blanco que brilla prospectos cristalinos o el polvo cristalino blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: agua de 1gm/185 ml.

Gravedad específica: 1.219 @ 15C/4C.

pH: Ninguna información encontrada.

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

Punto que hierve: 304C (579F)

Punto de fusión: 113 - 115C (235 - 239F).

Densidad del vapor (Air=1): 4.65.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): 1 @ 114C (237F).

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

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: Establo bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje. Apreciable volátil en 95C (203F).

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

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Cáustico, bases fuertes y oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar: Calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibles.

11. Información toxicológica.

Rata oral LD50: 800 mg/kg. Investigado como mutagen.

-----\Cancer Lists\-----

---Agente carcinogeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
-------------	--------	------------	----------------

Acetanilida (103-84-4)	No	No	Ninguno
------------------------	----	----	---------

12. Información ecológica.

Información ambiental: Ninguna información se encontró.

Toxicidad ambiental: Ninguna información se encontró.

13. Consideraciones para 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. Transportar la información

No regulado.

15. Información reguladora

-----\ Estado químico del inventario - Parte 1\-----

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
-------------	------	----	-------	-----------

Acetanilida (103-84-4)	Si	Si	Si	Si
------------------------	----	----	----	----

-----\ Estado químico del inventario - Parte 2\-----

Ingrediente	--Canada--			
	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Acetanilida (103-84-4)	Si	Si	No	Si

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

Ingrediente	-SARA 302-		-----SARA 313-----	
	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Acetanilida (103-84-4)	No	No	No	No

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

Ingrediente	-RCRA- -TSCA-		
	CERCLA	261.33	8(d)
Acetanilida (103-84-4)	No	No	No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12 (b): Ningún CDTA: No
 SARA 311/312: Agudo: Sí Crónico: Sí Fuego: Ninguna Presión: No 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. La otra información.

Grados de NFPA: Salud: 3 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Advertencia del peligro de la etiqueta: ¡ADVERTENCIA! DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO O INHALADO. CAUSA LA IRRITACIÓN A LA PIEL, A LOS OJOS Y A LA ZONA RESPIRATORIA. PUEDE CAUSAR CYANOSIS.

Precauciones de la etiqueta: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener el envase cerrado. Utilizar solamente con la ventilación adecuada. Evitar de respirar el vapor. Lavarte a fondo después de dirigir. Etiquetar los primeros auxilios: SI ESTÁ INHALADO, quitar al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Mantener al paciente en descanso. 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 tragado, inducir vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. 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: Enero del 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