



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

ACETATO DE AMONIO

1. Identificación del producto.

Sinónimos: Ácido acético; sal del amonio.

CAS.: 631-61-8.

Peso molecular: 77.08.

Fórmula químico: CH₃COONH₄

Códigos de producto: 2202

2. Composición/información sobre los ingredientes.

Ingrediente	CAS	Porcentaje	Peligros
Acetato de amonio	631-61-8	100%	Si

3. Identificación de los peligros.

Descripción de la emergencia: ¡PRECAUCIÓN! PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LA PIEL, A LOS OJOS, Y A LA ZONA RESPIRATORIA. PUEDE SER DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO.

Grado de la salud: 1 - Leve.

Grado de la inflamabilidad: 1 - Leve.

Grado de la reactividad: 1 - Leve.

Grado del contacto: 1 - Leve.

El laboratorio protector equipa: ANTEOJOS; CAPA DEL LABORATORIO.

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

Efectos de salud potenciales.

Inhalación: el polvo puede irritar la zona respiratoria con síntomas de toser, y la falta de respiración.

Ingestión: Puede irritar la zona abdominal. Causa dolor, náusea, y puede ocurrir vómitos. La ingestión en cantidades grandes puede dar lugar a diuresis y al envenenamiento sistémico del amoníaco.

Contacto de la piel: Causa irritación, rojez y dolor.

Contacto visual: Causa irritación, rojez y dolor. La salpicadura de soluciones puede producir daño severo al ojo.

Exposición crónica: La ingestión crónica del acetato del amonio puede causar una cierta disfunción del hígado.

Provocación de condiciones preexistentes: Las personas con daño preexistente del hígado pueden ser más susceptibles a los efectos de este material.

4. Medidas de los primeros auxilios.

Inhalación: Quitar al aire fresco. Conseguir la atención médica para cualquier dificultad de respiración.

Ingestión: Inducir vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. Nunca dar cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a médico.

Contacto de la piel: En caso de contacto, limpiar inmediatamente la piel con agua por lo menos 15 minutos. Llamar a médico.

Contacto visual: Limpiar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando párpados más bajos y superiores de vez en cuando. Conseguir la atención médica inmediatamente.

5. Medidas de la 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: No considerado para ser un peligro de la explosión.

Medios extintores: Utilizar cualquier medio conveniente para extinguir el fuego circundante.

Información especial: En caso de fuego, usar la ropa protectora adecuada 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.

Ventilar el área del escape o derramarte. Usar el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8. Derramamientos: Limpiar con la aspiradora o barrer mojado puede ser utilizado evitar la dispersión del polvo.

7. Dirección y almacenaje.

Mantener el contenedor firmemente 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 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 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.

9. Características físicas y químicas.

Aspecto: Cristales transparentes, descoloridos.

Olor: Olor leve del ácido acético.

Solubilidad: Mismo soluble en agua.

Gravedad específica: 1.07.

pH: 7.0 Solución acuosa; la solución muy concentrada es levemente ácida.

% de volátiles por el volumen @ 21C (70F): Ninguna información encontró.

Punto que hierve: Ninguna información encontró.

Punto de fusión: 114C (237F).

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. Higroscópico. Absorbe fácilmente la humedad del aire. Tiende para perder el amoníaco bajo condiciones normales.

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

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Se descompone en contacto con el hipoclorito del sodio, ácidos fuertes.

Condiciones a evitar: Calor, humedad, incompatibles.

11. Información toxicológica.

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

-----\Lista de cancer \-----

---Agente cancerígeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Acetato de amonio (631-61-8)	No	No	Ninguno

12. Información ecológica.

Información ambiental: Cuando se lanzado en el agua, se espera que este material biodegrade fácilmente. Cuando está lanzado en el agua, se espera que este material tenga un período entre 1 y 10 días.

Toxicidad ambiental: Ninguna información 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. 1

14. Transportar la información.

No regulado

15. Información reguladora

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

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Acetato de amonio (631-61-8)	Si	Si	Si	Si

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

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Acetato de amonio (631-61-8)	Si	Si	No	Si

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

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

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Acetato de amonio (631-61-8)	No	No	No	No

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

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Acetato de amonio (631-61-8)	5000	No	No

Convención química de las armas: Ningún

TSCA 12 (b): Ningún

CDTA: No

SARA 311/312: Agudo: Sí crónico: Sí (puro/sólido)

fuego: Ninguna

presión: No

Reactividad: Ningún

Código australiano de Hazchem: Ninguno asignado.

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. La otra información.

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

Advertencia del peligro de la etiqueta: ¡PRECAUCIÓN! PUEDE CAUSAR LA IRRITACIÓN A LA PIEL, A LOS OJOS, Y A LA ZONA RESPIRATORIA. PUEDE SER DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO. **Precauciones de la etiqueta:** Evitar de respirar el polvo. Mantener el envase cerrado. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarte a fondo después de dirigir. Utilizar con la ventilación adecuada. **Etiquetar los primeros auxilios:** En caso de contacto, limpiar inmediatamente los ojos o la piel con un chorro de agua por lo menos 15 minutos. Si está tragado, inducir vomitar inmediatamente según lo dirigido por el personal médico. Nunca dar cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Si está inhalado, quitar al aire fresco. Conseguir la atención médica para cualquier dificultad de respiración. En todos los casos llamar a médico.

Uso de producto: Reactivo del laboratorio.

Información de la revisión: Enero 2009

Negación:

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 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