



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. Francisco I. Madero No.17
Cerro Agudo Mocorito, Sinaloa. México. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com favelapro@outlook.com
ventas@fagalab.com info@fagalab.com
favelapro.mercadoshops.com.mx
www.fagalab.com
673 472 1171 673 100 9941
Fagalab

ACETATO DE POTASIO

1. Identificación del producto

Sinónimos: Ácido acético, sal del potasio

CAS.: 127-08-2

Peso molecular: 98.14

Fórmula química: CH₃COOK

Códigos de producto: 2007

2. Composición/información sobre los ingredientes

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Acetato de Potasio	127-08-2	99 - 100%	Si

3. Identificación de los peligros



3.1 Descripción de la emergencia

Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evitar toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegurar el retiro pronto de la piel, ojos y ropa.

3.2 Grado a la salud: 1 - Leve

3.3 Grado de la inflamabilidad: 1 - Leve

3.4 Grado de la reactividad: 1 - Leve

3.5 Grado del contacto: 1 - Leve

El laboratorio protector equipar: ANTEOJOS; BATA DEL LABORATORIO.

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

3.7 Efectos de salud potenciales.

3.8 Inhalación: Irritación a las vías respiratoria.

3.9 Ingestión: Las dosificaciones orales extremadamente grandes pueden producir disturbios gastrointestinales. Tiene efecto diurético.

3.10 Contacto de la piel: Ningunos efectos nocivos esperados. Irritación y posible enrojecimiento.

3.11 Contacto visual: Ningunos efectos nocivos esperados. Irritación y posible enrojecimiento.

3.12 Exposición crónica: Ningunos efectos de salud adversos esperados.

3.13 Provocación de condiciones preexistentes: Ningunos efectos de salud adversos esperados.

4. Medidas de los primeros auxilios.

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

4.2 Ingestión: Si las cantidades tragadas fueron grandes, dar agua a beber y conseguir el consejo médico.

4.3 Contacto de la piel: Limpiar la piel con jabón y agua. Conseguir el consejo médico si la irritación se convierte.

4.4 Contacto visual: Limpiar los ojos con agua, por lo menos 15 minutos. Conseguir el consejo médico si se convierte irritación.

5. Medidas de la lucha contra el fuego.

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

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

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

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

6. Medidas del lanzamiento accidental.

Ventilar el área del escape o derramarte. Usar el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8. Derramamientos: Barrer y usar contenedor para la recuperación o la disposición. Limpiar con aspiradora o barre 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. 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.

8.1 Límites aerotransportados de la exposición: Ninguno establecido.

8.2 Sistema de ventilación: La ventilación de la dilución es generalmente un control satisfactorio del peligro para la salud para esta sustancia. Sin embargo, si las condiciones del uso crean malestar al trabajador, un dispositivo de escape local debe ser considerado.

8.3 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.

8.3 Protección de piel: Guantes protectores y ropa limpia de la cuerpo-cubierta.

8.4 Protección de ojo: Utilizar los anteojos de la seguridad de los productos químicos. Mantener la fuente de la colada del ojo y rápido-mojar las instalaciones en área de trabajo.

9. Características físicas y químicas.

Aspecto: Polvo blanco, delincuescente, cristalino

Olor: Inodoro

Solubilidad: agua de 200 g/100 g

Gravedad específica: 1.57 @ 25C

pH: Ninguna información encontrada

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

Punto que hierve: Ninguna información encontrada

Punto de fusión: 292C (558F)

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

Presión del vapor (milímetro hectogramo): Ninguna información encontrada

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

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Estabilidad: Establo bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

10.2 Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de carbón y del metal contenido.

10.3 Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

10.4 Incompatibilidades: Agentes que oxidan fuertes.

10.5 Condiciones a evitar: Humedad, calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibles.

11. Información toxicológica.

Rata oral LD50: 3250 mg/kg

-----\Lista de cáncer \-----

---Agente carcinógeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Acetato de Potasio (127-08-2)	No	No	Ninguno

12. Información ecológica.

12.1 Destino ambiental: Ninguna información encontró.

12.2 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.

14. Transportar la información.

No regulado.

15. Información reguladora

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

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Acetato de Potasio (127-08-2)	Si	Si	Si	Si

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

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Acetato de Potasio (127-08-2)	Si	Si	No	Si

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

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

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Acetato de Potasio (127-08-2)	No	No	No	No

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

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Acetato de Potasio (127-08-2)	No	No	No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12 (b): Ningún CDTA: No
 SARA 311/312: Agudo: Ningún crónico: Ningún fuego: Ninguna presión: No Reactividad:
 Ningún (puro/sólido)

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** Reactividades: **1**

Advertencia del peligro de la etiqueta: Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evitar toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegurar el retiro pronto de la piel, ojos y ropa.

Precauciones de la etiqueta: Ninguno.

Etiquetar los primeros auxilios: No aplicable.

Uso de producto: Reactivo del laboratorio.

Información de la revisión: Enero 2020

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

favelapro.mercadoshops.com.mx