



HDSM Hoja de Datos de Seguridad de Materiales.

ACETATO DE SODIO CH_3COONa

SECCION I. Identificación de la Compañía e Identificación del Producto.

PROVESON, S.A. de C.V.

Av. Ensenada Grande número 13, Colonia las Villas, C.P. 85440, Guaymas, Sonora.

Tel.(622)1323716

-Formula química: CH_3COONa

-Nombre químico: Acetato de sodio

-Sinónimos: Acetato de sodio anhídrido; Acido acético, sal de sodio.

-Otros datos: S/D

SECCION II. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 127-09-3 No. ONU: S/D

LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: S/D IPVS (IDLH): S/D

RIESGO A LA SALUD: 1

-Inhalación: Puede causar irritación en el tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos, dolor de garganta, dificultad para respirar y dolor torácico.

-Piel: Puede causar irritación con enrojecimiento y dolor

-Ojos: Puede causar irritación enrojecimiento y dolor

-Ingestión: Las grandes dosis pueden producir dolor abdominal, náuseas y vómitos

RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 1

Combustible. Puede suponer un peligro de incendio cuando se expone a temperaturas elevadas o por contacto con una fuente de ignición

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

No se considera como peligroso. COMPONENTES RIESGOSOS

S/D



SECCION III. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Temperatura de ebullición: S/D
- Temperatura de fusión: 324°C
- Temperatura de inflamación: S/D
- Temperatura de autoignición: 607°C (1,124.60°F)
- Densidad: 1.53
- Ph: S/D
- Peso molecular: 82.03 g/mol
- Estado físico: Cristales blancos e higroscópicos
- Color: Blanco
- Olor: Olor leve del ácido acético.
- Velocidad de evaporación: S/D
- Solubilidad: 1190 g / l (20°C)
- Presión de vapor: S/D
- Porcentaje de volatilidad: S/D
- Limites de inflamabilidad y explosión
 - 1.- Limite superior: S/D
 - 2.- Limite inferior: S/D
- Otros datos importantes: S/D

SECCION IV. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

- Medios de Extinción: Espuma polivalente, polvo seco y dióxido de carbono (CO₂).
- Equipo de protección especial de lucha contra incendios: Protección completa para fuego y equipo autónomo de protección respiratoria.
- Recomendaciones para el personal en caso de incendio: permanezca en el área de riesgo solo con sistemas de respiración independientes al ambiente
- Condiciones que producen otro riesgo especial: S/D
- Productos de combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, vapores tóxicos.

SECCION V. REACTIVIDAD

- Estabilidad: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (A temperatura ambiental)
- Inestabilidad: Calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibles.
- Incompatibilidad: El ácido nítrico, el fluoruro, nitrato de potasio, oxidantes fuertes y diketene
- Productos peligrosos de la descomposición: Emite gases de ácido acético en la combustión y en contacto con ácidos fuertes
- Posibles reacciones violentas con: S/D
- Riesgos de explosión con: El polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial de explosión de polvo.

SECCION VI. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Según Vía de Ingreso al Organismo:

- Inhalación: Quitar al aire fresco. Conseguir la atención médica
- Ingestión: Administre varios vasos de agua para beber, para diluir el químico. Si se ingiere en grandes cantidades, busque ayuda médica

-Contacto con la piel: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie completamente los zapatos antes de volver a usarlos. Obtener atención médica si se desarrolla irritación.

-Contacto con ojos: Lavar los ojos con abundante agua por lo menos durante 20 minutos, manteniendo los párpados separados. Conseguir la atención médica inmediatamente. Conseguir la atención médica inmediatamente.

Sustancia Química Considerada como:

-Carcinogénica: No

-Teratogénico: No

-Mutagénica: No

Otros Riesgos o Efectos para la Salud:

-S/D

Antídotos: S/D

SECCION VII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

-Derrame: Limpie los derrames de una manera que no se disperse el polvo en el aire. Utilizar herramientas y equipos anti-chispas. Reducir el polvo y evitar la dispersión humedeciendo con agua. Elija el derrame para valorización o eliminación y colóquelo en un recipiente cerrado. Pequeñas cantidades de residuos pueden ser eliminados a las alcantarillas con agua abundante

SECCION VIII. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: Utilice gafas protectoras contra productos químicos. Mantenga una fuente de lavado de ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo

-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 respiratoria: Si se excede el límite de la exposición y los controles de la ingeniería no es factible, una eficacia alta de la mitad-cara que el respirador de partículas (tipo filtro de NIOSH de N100) se puede usar por hasta diez veces el límite de la exposición

SECCION IX. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Clase o División: S/D

Etiqueta: S/D

-ADR/RID: Transporte terrestre. Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

-Peligrosas ambientalmente: No

SECCION X. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos

Toxicidad: LD50 oral en Ratas: 3530 mg/ Kg

CL50 inhalación rata :> 30 mg/ m3

LD50 piel de conejos:> 10 gm / kg,

Test Sensibilización, Draize estándar: piel de conejos 500 mg/24 h, leve.

Test Irritación, Draize estándar: ojos de conejo 10 mg, leve. Ha sido investigado como un mutagénico

-Persistencia y degradabilidad: S/D

-Potencial de bioacumulación:S/D.

-Movilidad en el suelo: S/D

-Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se hizo, debido al hecho de que una evacuación de peligro químico no es necesaria o no existe.

-otra información importante: La descarga en el ambiente debe ser evitada

SECCION XI. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento

-Manejo: Mantener en un recipiente cerrado herméticamente

-Almacenamiento Seguro almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de cualquier fuente de calor o ignición. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observar todas las advertencias y precauciones indicadas para el producto.

– Código de color para almacenamiento: NARANJA (ALMACEN GENERAL)

-Otras indicaciones especiales: Almacenar entre +15 y +25°C.

SECCION XII. USO DEL PRODUCTO

Se utiliza como mordiente en la industria de papel y en industria textil. En la industria de plásticos se usa como retardador para polímeros o elastómeros. Se utiliza como buffer en la industria petrolera y de perforación. Usado en reactivo en la preparación de diversos compuestos en la industria química, así como en la industria de jabones, pinturas y barnices.

Descarga de Responsabilidad:

PROVESON, S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite solo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico.



PROVESON, S.A. DE C.V.
Ensenada Grande No. 13, Col. Las Villas
C.P. 85440, Guaymas, Son.
Tel: (622) 132 3716
Correo: proveson@gmail.com