



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE POTASIO

SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS Proveedor: QMax México SA de CV, Unidad de negocios Reynosa Paseo de las Cañada 131. Col Fuentes Seccion Lomas Reynosda Tamaulipas C.P. 88730 Teléfonos: (899) 9219250 Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59 SETIQ 01-800-00-214-00		
SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA -Formula química: $KC_2H_3O_2$ -Nombre químico: Acetato de potasio -Sinónimos: Sal de potasio, Acido Acético -Otros datos: S/D	CH₃COOK	
SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA No. CAS: 127-08-2 No. ONU: S/D LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: S/D IPVS (IDLH): S/D RIESGO A LA SALUD: 1 -Inhalación: Puede ocasionar irritación en las vías respiratorias. -Piel: La exposición repetida puede provocar irritación -Ojos: Puede ocasionar irritación y ardor en los ojos. Ingestión: Al ingerir grandes dosis puede provocar trastornos gastrointestinales o efectos diuréticos. RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 0 - No considerado para ser un riesgo de incendios	RIESGO DE REACTIVIDAD: 0 - No se considera como peligroso. COMPONENTES RIESGOSOS - S/D 	
SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS -Temperatura de ebullición: S/D -Temperatura de fusión: 292°C (558°F) -Temperatura de inflamación: S/D -Temperatura de ignición: S/D -Densidad: S/D -Ph: S/D -Peso molecular: 98.15 g/mol		

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE POTASIO

- Estado físico: Sólido
- Color: Blanco, blanco, delicuescente, cristalino
- Olor: Inodoro
- Velocidad de evaporación: S/D
- Solubilidad en agua: De 200 g/100 g
- Presión de vapor: S/D
- Porcentaje de volatilidad: S/D
- Límites de inflamabilidad y explosión
 - 1.-Límite superior: S/D
 - 2.-Límite inferior: S/D
- Otros datos importantes: S/D

SECCION V. 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: Óxidos del producto de mayo del carbón y del metal contenido

SECCION VI. REACTIVIDAD

- Estabilidad: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (A temperatura ambiental)
- Inestabilidad: Humedad, calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibles
- Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes.
- Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos del producto de mayo del carbón y del metal contenido
- Posibles reacciones violentas con: S/D
- Riesgos de explosión con: S/D

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Según Vía de Ingreso al Organismo:

- Inhalación: Trasladar a un lugar fuera de la exposición del reactivo. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno. Buscar atención médica
- Ingestión: De a beber inmediatamente abundante agua, si alguna molestia persiste, solicite atención médica
- Contacto con la piel: Retirar inmediatamente las ropas y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua en abundancia.
- Contacto con ojos: Lavar los ojos con abundante agua por lo menos durante 20 minutos, manteniendo los párpados separados.

Sustancia Química Considerada como:

- Carcinogénica: No
- Teratogénico: No
- Mutagénica: No

Otros Riesgos o Efectos para la Salud:

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE POTASIO

-S/D Antídotos: S/D
SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES -Derrame: Barrer para arriba y containerize para la recuperación o la disposición. Limpiando con la aspiradora o mojar barrer puede ser utilizado evitar la dispersión del polvo
SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA -Protección de los ojos /cara: 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. -Protección de las manos sumersión: Guantes protectores del desgaste y ropa limpia del cuerpo-cubierta. -Protección respiratoria: Utilizar un respirador aprobado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con filtros (humo o niebla) en las circunstancias en las que se presente
SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION CLASE O DIVISION: S/D ETIQUETA: S/D -ADR/RID: Transporte terrestre. Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte. -Peligrosas ambientalmente: No
SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos -Toxicidad: DL50 oral-rata: 3250 mg/kg -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 XII. PRECAUCIONES ESPECIALES Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento -Manejo: Use el equipo de aire autónomo de presión positiva, lentes de seguridad, ropa protectora completa, guantes y botas. -Almacenamiento Seguro: Almacenar en un lugar alejado de fuentes de ignición en un lugar fresco y bien ventilado en envases metálicos o de vidrio firmemente cerrados en el área de sustancias inflamables. - Código de color para almacenamiento: NARANJA (ALMACEN GENERAL) -Otras indicaciones especiales: Colocar en un almacén para sustancias químicas.

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE POTASIO

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: QMax México SA de CV, Unidad de negocios Reynosa