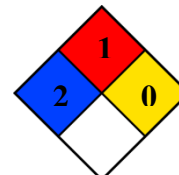


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **PROPIANATO DE SODIO**
Fecha de Revisión: Septiembre 2011 – segunda revisión



SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre Químico: Hidrocarburo Alifático
Número CAS: 137-40-6
Sinónimos: Acido Propanoico, sal de sodio, Sal sódica del ácido propiónico

COMPAÑÍA: Grupo Transmerquim

Teléfonos de Emergencia

México : +55 5831 7905 – SETIQ 01 800 00 214 00
Guatemala: +502 6628 5858
El Salvador: +503 2251 7700
Honduras: +504 556 8403
Nicaragua: +505 2269 0361 - Toxicología MINSA: +505 22897395
Costa Rica: +506 2537 0010
Panamá: +507 512 6182
Colombia: +571 840 0046
Perú: +511 614 65 00
Ecuador: +593 2382 6250
Venezuela: +582 871 6606 – 871 6072
República Dominicana +809 685 1010
Argentina +54 115 031 1774

SECCION 2: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

PROPIONATO DE SODIO	137-40-6	100%
----------------------------	-----------------	-------------

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos agudos potenciales para la salud

Piel: Puede causar irritación de la piel. Puede ser absorbido a través de la piel en cantidades dañinas. (permeable).

Ojos: Puede causar irritación ocular.

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: Puede causar irritación del tracto gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea. Puede afectar el comportamiento del sistema nervioso central (excitación, somnolencia), y la respiración (disnea).

Efectos crónicos potenciales para la salud: La ingestión prolongada o repetida puede afectar la sangre.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Comprobar y quitar los lentes de contacto. En caso de contacto, lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. El agua fría puede ser utilizada. Obtener atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto, lave con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos antes de reutilizarlos. Obtener atención médica inmediata.

Graves de la piel de Contacto: Lávese con un jabón desinfectante y cubra la piel contaminada con una crema anti-bacterial. Solicitar de inmediato atención médica.

Inhalación: Si se inhala, trasladar al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtener atención médica.

Ingestión: NO provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. No dar nada por boca a una persona inconsciente. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Obtener atención médica.

SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Inflamabilidad del producto: Puede ser combustible a altas temperaturas.

Productos de combustión: Oxido y dióxido de carbono (CO, CO₂). Algunos óxidos metálicos.

Riesgos de incendio en presencia de varias sustancias: Ligeramente inflamable en presencia de llamas abiertas y chispas, de calor. No inflamable en presencia de perturbaciones.

Riesgos de explosión en presencia de varias sustancias: Muy poco explosivo en presencia de llamas abiertas y chispas.

Instrucciones en caso de incendio:

Incendio pequeño: Usar polvo químico SECO.

Incendio grande: Utilizar agua pulverizada, niebla o espuma. No usar chorro de agua.

Observaciones especiales sobre Riesgos de incendio: Cuando se calienta hasta la descomposición emite vapores acres y óxido de sodio.

Observaciones especiales sobre los peligros de explosión: El polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un polvo potencial de peligro de explosión.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Derrame pequeño: Utilice las herramientas adecuadas para poner el sólido derramado en un recipiente de eliminación de residuos. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según los requisitos de las autoridades locales y regionales.

Derrame grande: Use una pala para poner el material en un recipiente de eliminación de residuos. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema sanitario.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones: Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los contenedores vacíos pueden suponer un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana de humos. Conectar a tierra todo el equipo que contenga material. No ingerir. No respire el polvo. Usar ropa protectora adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si se ingiere, buscar atención médica inmediatamente y mostrar el envase o la etiqueta. Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantener alejado de incompatibles tales como agentes oxidantes.

Almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Higroscópico.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilizar recintos de proceso, ventilación local, u otros controles para mantener los niveles de aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si la operación genera polvo, humos o niebla, utilizar la ventilación para mantener la exposición a los contaminantes en el aire por debajo del límite.

Protección personal: Lentes anti-salpicaduras, bata de laboratorio, respirador y guantes. Asegúrese de utilizar un respirador certificado / aprobado o equivalente.

Protección personal en caso de un derrame importante: Lentes anti-salpicaduras, traje completo, respirador, botas y guantes. Un aparato respiratorio autónomo debe utilizarse para evitar la inhalación del producto. La ropa de protección sugerida podría no ser suficiente; consultar a un especialista antes de tocar este producto.

Límites de Exposición: No disponible.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico y aspecto: Sólido. (polvo cristalino).
Olor: leve acético-butírico
Peso molecular: 96.07g/mole
Color: Blanco.
pH (sol. 10% / agua): 8-10.5
Humedad: 1% máximo
Punto de ebullición: No disponible.
Punto de fusión: 285,5 ° C (545,9 ° F)
Propiedades de dispersión: Ver la solubilidad en agua.
Solubilidad: Fácilmente soluble en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones de inestabilidad: Exceso de calor, generación de polvo, materias incompatibles y humedad.

Incompatibilidad con diferentes sustancias: Reactivo con agentes oxidantes.

Corrosividad: No corrosivo en presencia de vidrio.

Observaciones especiales sobre reactividad: higroscópico, mantener el recipiente bien cerrado.

Observaciones especiales sobre Corrosividad: No disponible.

Polimerización: No ocurrirá.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Rutas de entrada: Se absorbe por la piel, inhalación e ingestión.

Toxicidad en los animales:

Toxicidad oral aguda (DL50): 6332 mg / kg [Rata].

Toxicidad cutánea aguda (DL50): 1640 mg / kg [Conejo].

Otros efectos tóxicos en seres humanos: Peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), ingestión e inhalación. Ligeramente peligroso en caso de contacto con la piel (Permeable).

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad: No disponible.

DBO5 y DQO: No disponible.

Productos de Biodegradación: Productos de degradación peligrosos a corto plazo no son probables. Sin embargo, los productos de degradación a largo plazo pueden surgir.

Toxicidad de los productos de biodegradación: Los productos de degradación son menos tóxicos que el producto en sí.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos de control de las autoridades federales, estatales y locales del medio ambiente.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No regulado.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases Riesgo (R): R21- Nocivo en contacto con la piel.

Frases Seguridad (S): S28- En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente.
S36/37- Usar ropa protectora adecuada y guantes.
S45- En caso de accidente o malestar, buscar atención médica inmediata (mostrar la etiqueta si es posible).

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.