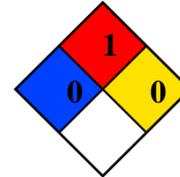


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **ACEITE MINERAL**
Fecha de Revisión: Febrero 2016. Revisión N°4



NFPA

SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre Químico: ACEITE MINERAL
Número CAS: 8012-95-1
Sinónimos: Aceite de parafina, Nujol, Petróleo mineral blanco, Cera mineral, Vaselina Líquida

COMPAÑÍA: GTM

Teléfonos de Emergencia

México : +52 55 5831 7905– SETIQ 01 800 00 214 00
Guatemala: +502 6628 5858
El Salvador: +503 2251 7700
Honduras: +504 2564 5454
Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSA: +505 22897395
Costa Rica: +506 2537 0010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028
Panamá: +507 512 6182 – Emergencias 9-1-1
Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)
Perú: +511 614 65 00
Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1
Argentina +54 115 031 1774
Brasil: +55 21 3591-1868

SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

ACEITE MINERAL (VASELINA LIQUIDA)

CAS: 8012-95-1

SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Principales Peligros: Producto considerado como no peligroso.

SECCION 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto Ocular:** Lave inmediatamente los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, separando los párpados para garantizar que el agua lave minuciosamente toda la superficie. En caso de que persista la irritación buscar atención médica.
- Contacto Dérmico:** Lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón mientras retira la ropa y zapatos contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Ingestión:** Si la víctima está consciente, lavar la boca con agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica.
- Inhalación:** Respirar aire fresco. Si existen molestias al respirar, consultar al médico.

SECCION 5 : MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

- Medios de Extinción:** Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco, arena, niebla de agua o espuma apropiada. No utilizar chorro de agua.
- Riesgos Especiales En caso de Incendio:** Combustible
- Productos de Combustión o a los Gases Producidos:** Hollín y otros productos orgánicos, óxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono y dióxido de azufre.
- Otras Indicaciones:** Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

- Precauciones Personales:** En caso de exposición a vapores/aerosol, usar protección respiratoria con filtro del tipo A2, A"/P" o ABEK. Llevar ropa de protección personal.
- Método de Recogida/Limpieza:** Absorber con arena o vermiculita y colocar en recipientes cerrados para eliminación. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** No inhalar el vapor. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida.

Almacenamiento: Almacene en recipientes herméticamente en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición: TWA: 5 mg/m³

Protección Personal
Manos: Usar guantes apropiados
Ojos: Usar gafas protectoras contra productos químicos.

Medidas de Higiene Particulares: Lavarse minuciosamente después de la manipulación del producto.

Exposición Al Medio Ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente. El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido viscoso
Color: Incoloro
Olor: Inodoro
Densidad (20/4): 0.82

SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Materiales Incompatibles: **Agente extremadamente oxidantes.** No aplicable
Productos Peligrosos de Descomposición : monóxido de carbono, dióxido de carbono.

SECCION 11 : INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda: LD50 (oral, ratón): 22.000 mg/kg
Efectos Peligrosos para la Salud:
Contacto con la piel: Puede provocar irritación
Contacto con los ojos: Provoca irritación de los ojos
Inhalación: El producto puede ser irritante par alas membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.
Múltiples Vías: Puede ser nocivo en caso de inhalación, ingestión o absorción por la piel.

SECCION 12 : INFORMACION ECOLOGICA

Precauciones para la Protección

del Medio Ambiente: Evitar que el producto entre en el alcantarillado, agua superficiales o subterráneas. Evitar que se extienda superficialmente (por ej. Por medio de diques o barreras de aceite).

Efectos sobre el Medio Ambiente: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo, no se esperan problemas ecológicos.

SECCION 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

En general los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez se acondicionen de forma que sean inocuos para el medio ambiente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido. Debe consultarse al experto en desechos y a las autoridades responsables.

SECCION 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

UN: No aplica. No regulado

Grupo embalaje/envasado: No aplica. No regulado.

SECCION 15 : INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

SECCION 16 : INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. 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 intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Febrero 2016. Se actualizó la información en la sección No.1.