

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1. IDENTIFICADOR GHS DEL PRODUCTO

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 14AM

1.2. OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

No se dispone de más información

1.3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO

Utilización aconsejada : Ensayos no destructivos.

1.4. DETALLES DEL PROVEEDOR

Fabricante

Magnaflux
155 Harlem Ave.
Glenview, IL 60025 - USA
T 847-657-5300

Distribuidor

1.5. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Número de emergencia : MEXICO: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clasificación GHS-MX

Asp. Tox. 1 H304

2.2. ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

Etiquetado GHS-MX

Pictogramas de peligro (GHS-MX) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS-MX) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-MX) :

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Consejos de precaución (GHS-MX) :

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331 - NO provocar el vómito.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar los contenidos y el contenedor de acuerdo con reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIAS

No aplicable

3.2. MEZCLAS

| Nombre | Identificación del producto | % | Clasificación GHS-MX |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|----------------------|
| Aceite mineral blanco (petróleo) | (CAS Nº) 8042-47-5 | 80 – 100 | Asp. Tox. 1, H304 |

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS NECESARIAS

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : En caso de irritación, lavar la piel con abundante agua. Obtener atención médica si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : En caso de contacto, inmediatamente lavar los ojos con abundante agua. Quite las lentes de contacto, si está desgastada. Si continúa la irritación, obtener atención médica.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

4.2. SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO EN CASO NECESARIO

Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Medios de extinción apropiados : Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Pulverizador de agua. Espuma. Arena.

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS ASOCIADOS AL PRODUCTO QUÍMICO

Peligro de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.

Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Si se usa agua, es preferible el uso de boquillas nebulizadoras. Aceite flotará en el agua y puede propagar el fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

No se dispone de más información

6.1.2. PARA EL PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

No se dispone de más información

6.2. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

Para la contención : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Proteger con un dique y contener el vertido. Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación. El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Precauciones para una manipulación segura : Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. No manejar a temperaturas superiores a 40 °C (104 °F), excepto si lleva puesto el equipo de protección adecuado.

Medidas de higiene : Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener lejos de una fuente de calor, chispas y llamas. No almacenar a temperaturas por arriba de >40 °C (104 °F). Proteger de la luz. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

| Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5) | | |
|--|---------------------------------|---|
| ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (como vapor de aceite mineral) |
| ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (como vapor de aceite mineral) |

8.2. CONTROLES APROPIADOS DE INGENIERÍA

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Controles apropiados de ingeniería | : | Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados. |
| Controles de la exposición ambiental | : | Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente. |
| Otros datos | : | No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad. |

8.3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Protección de las manos | : | Póngase guantes resistentes al aceite |
| Protección ocular | : | Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias | : | En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. |

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Estado físico | : | Líquido |
| Apariencia | : | Aceitoso |
| Color | : | Marrón |
| Olor | : | Ligero olor a petróleo |
| Umbral olfativo | : | No hay datos disponibles |
| pH | : | No hay datos disponibles |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : | No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : | > 230 °C (>446 °F) |
| Punto de inflamación | : | > 93.3 °C (>200 °F) |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | No inflamable |
| Temperatura de autoignición | : | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : | 0.809 |
| Solubilidad | : | Insoluble |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | : | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de reparto octanol-agua | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad | : | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : | 2.2 - 2.9 cSt |
| Viscosidad, dinámico | : | No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : | No hay datos disponibles |

9.2. OTROS DATOS

| | | |
|------------------|---|---------|
| Contenido de VOC | : | 234 g/l |
|------------------|---|---------|

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Temperaturas extremas. Materiales incompatibles. Luz directa del sol.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

| | |
|---|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No está clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No está clasificado |
| Mutagenidad en células germinales | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado |
| Peligro por aspiración | : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |

14AM

| | |
|--|------------------------------|
| Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C) | 2.2 - 2.9 mm ² /s |
|--|------------------------------|

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA
12.1. TOXICIDAD

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Acuático agudo : No está clasificado

Acuático crónico : No está clasificado

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

| | |
|---|--|
| CL50 peces 1 | > 10000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus) |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua | > 6 |

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD
14AM

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No está establecido. |
|-------------------------------|----------------------|

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN
14AM

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No está establecido. |
|-----------------------------|----------------------|

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

| | |
|---|-----|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua | > 6 |
|---|-----|

12.4. MOVILIDAD EN SUELO
Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

| | |
|---|-----|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua | > 6 |
|---|-----|

12.5. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO, ASÍ COMO SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes. Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

14.1. NÚMERO ONU

No está regulado para el transporte

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. CLASE DE PELIGRO EN EL TRANSPORTE

UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. GRUPO DE EMBALAJE

Grupo de embalaje (RTMC ONU) : No aplicable
 Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
 Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

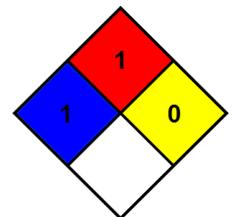
14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DE MARPOL 73/789 Y AL CÓDIGO IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA (National Fire Protection Association)

NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.
 NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.
 NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión : 19/10/2018

Fecha de revisión : 19/10/2018

Indicación de cambios : Ninguna.

Siglas o abreviaturas:

| | |
|--|---|
| | ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. CL50; Concentración letal media; concentración letal 50: La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire, calculada estadísticamente, a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm y cuando son polvos o neblinas se expresa en mg/l o en mg/m ³ . °C: Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional. |
|--|---|

CO₂: Bióxido de carbono.
DL50; Dosis Letal media; dosis letal 50: Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente, y que administrada por vía oral o dérmica, provoca la muerte al 50% de un grupo de animales de experimentación.
°F: Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés.
HDS: Hojas de datos de seguridad.
ICC: Información comercial confidencial.
IUPAC: La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.
kPa: kilopascal. Unidad de presión.
mg/l: Miligramo por litro. Unidad de concentración.
mg/m³: Miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración.
mg/kg: Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración.
Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.
Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
ppm: Partes por millón. Relación volumen/volumen.
RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, por sus siglas en inglés).
SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas.
VLE-PPPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.
VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.
VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.

Otros datos : La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS Mexico_NEXREG_MAGNAFLUX

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.