

Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 1 de 12

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre del producto: MOBIL SYSTEM CLEANER

Descripción del producto: Base lubricante y Aditivos

Código del producto: 201560B0B710, 606897-00

Uso recomendado: Aditivo, Material de limpieza

IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Proveedor: ExxonMobil de Mexico S.A de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

CDMX CP 02300 México

24 Horas emergencia en salud SETIQ AREA METROPOLITANA 5559 1588 INTERIOR

DEL PAIS 01 800 002 1400

Teléfono de emergencia para transporte CENACOM AREA METROPOLITANA 5550 1496 /

INTERIOR DEL PAIS 01 800 004 1300

Solicitudes de HDSs 001 800 966 2910 Información técnica del producto 001 800 966 2910

SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este material es peligroso de acuerdo con las guías regulatorias (ver sección 15 de la HDS).

CLASIFICACIÓN SGA:

Tóxico agudo por ingestión: Categoría 5. Irritación cutánea: Categoría 2. Lesiones oculares graves: Categoría 1. Tóxico agudo para el medio acuático: Categoría 1. Tóxico crónico para el medio acuático: Categoría 1.

ETIQUETA:



Palabra de señal: Peligro



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 2 de 12

Indicaciones de peligro:

Salud: H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones

oculares graves.

Medio ambiente: H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de precaución:

Prevención: P264: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P273: No dispersar en el medio

ambiente. P280: Usar guantes y equipo de protección para la cara / los ojos.

Respuesta: P302 + P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. P312: Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. P362 + P364:

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. P391: Recoger los vertidos.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las normativas locales.

Contiene: ALCOHOLES ETOXILADOS; ALQUENIL AMINA DE CADENA LARGA; DIAMINA PROPOXILADA

Otra información relativa a los peligros:

PELIGROS FÍSICOS / QUÍMICOS

Ningún peligro significativo.

PELIGROS PARA LA SALUD

La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves. Puede ser irritante para la nariz, la garganta y los pulmones.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE

Ningún peligro adicional.

NFPA ID de Peligro: Salud: 3 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0 HMIS ID de Peligro: Salud: 3 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

NOTA: Este material no se debería usar para ningún otro propósito que el uso previsto en la Sección 1 sin la asesoría de un experto. Los estudios sobre salud han mostrado que la exposición a productos químicos puede causar riesgos potenciales para la salud de los humanos los cuales pueden variar de persona a persona.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material está definido como una mezcla.

Sustancia(s) Peligrosa(s) o Sustancia(s) Compleia(s) que requiere divulgación

Nombre	CAS#		Códigos SGA de Peligro
ALCOHOLES, C9-11, ETOXYLADOS	68439-46-3	10 - < 20%	H303, H318, H401



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 3 de 12

AMINAS, DIALQUIL TRIMETILEN DE SEBO, 68603-75-8 10 - < 20% H302, H314(1C), **PROPOXILADAS** H400(M factor 10). H410(M factor 10) ALQUENIL AMINA DE CADENA LARGA 112-90-3 0.01 - < 0.025% H302, H304, H335, H314(1B), H373, H400(M factor 10). H410(M factor 10) 61789-86-4 ÁCIDOS SULFÓNICOS. PETRÓLEO. SALES DE 5 - < 10% Ninguno

SECCIÓN 4

CALCIO

PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Inmediatamente retire de exposición posterior. Obtenga asistencia médica inmediata. Para quienes proporcionan asistencia, eviten la exposición de ustedes mismos o de otros. Use protección respiratoria adecuada. Proporcione oxígeno suplementario, si hay disponible. Si se detuvo la respiración, asista la ventilación con un dispositivo mecánico.

CONTACTO CON LA PIEL

Lave las áreas en contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si el producto se inyecta dentro o debajo de la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia del área lastimada o su tamaño, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aún cuando los síntomas iniciales de la inyección a alta presión sean mínimos o ausentes, el tratamiento quirúrgico dentro de las primeras horas puede reducir en últimas el grado de lesión en forma significativa.

CONTACTO CON EL OJO

Enjuague completamente con agua por al menos 15 minutos. Obtenga asistencia médica inmediata. Si no hay asistencia médica inmediata disponible, enjuague durante 15 minutos adicionales.

INGESTIÓN

Ofrezca uno o dos vasos de agua si el paciente está alerta y puede tragar. Busque atención médica inmediata. No induzca el vómito.

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Medio de extinción adecuado: Use niebla de agua, espuma, químico seco o dioxido de carbón (CO2) para extinguir las llamas.

Medio de extinción inadecuado: Corrientes directas de agua

MEDIDAS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS

Instrucciones contra incendios: Evacue el área. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA). Utilice agua en rocío para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al

^{*} Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje por volumen.



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 4 de 12

personal.

Peligros de incendio poco usuales: Material peligroso. Los bomberos deberían considerar el equipo de protección indicado en la sección 8.

Productos de combustión peligrosos: Aldehídos, Productos de combustión incompleta, Óxidos de nitrógeno, Óxidos de carbón, Humo, Óxidos de azufre

PROPIEDADES INFLAMABLES

Punto de inflamación [Método]: >149°C (300°F) [ASTM D-93]

Limites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: ND LSE: ND

Temperatura de auto inflamación: ND

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

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Evite el contacto con el material derramado. Advierta o evacue a las personas ubicadas en las áreas cercanas y a favor del viento en caso de requerirse debido a la toxicidad o inflamabilidad del material. Consulte la Sección 5 sobre información contra incendios. Ver la Sección de Identificación de Riesgos para conocer los peligros significativos. Consulte la Sección 4 para recomendaciones sobre primeros auxilios. Consulte la Sección 8 sobre los mínimos requisitos para el equipo de Protección Personal. Medidas de protección adicional pueden ser necesarias dependiendo de las circunstancias específicas y/o del análisis experto del personal que atiende la emergencia.

Para quien atienden la emergencia: Se recomiendan la gafas de protección para químicos si es posible una salpicadura o cualquier contacto con los ojos. Derrames pequeños: Normalmente es suficiente usar ropa normal de trabajo antiestática. Derrames grandes: traje completo resistente a productos químicos, se recomienda que sea antiestático.

MANEJO DE DERRAMES

Derrame en tierra: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. No toque ni camine a través de material derramado. Absorba o cubra con tierra seca, arena o algún otro material no combustible y transfiéralo a recipientes. Utilice herramientas limpias y a prueba de chispa para recolectar el material absorbido. Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena o algún otro material no combustible y transfiera a recipientes para su disposición posterior.

Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones

Remuévalo de la superficie por desnatado o usando absorbentes adecuados. Busque la asistencia de un especialista antes de usar dispersantes.

Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse. Por esta razón, se deben consultar los expertos locales. Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a tomarse.



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 5 de 12

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES

Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado adelante y a gran distancia del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Evite el contacto con la piel. Evite el contacto con los ojos. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando el material se maneja a granel, una chispa eléctrica puede encender los vapores de líquidos inflamables o residuos que puedan estar presentes (por ejemplo, durante las operaciones de cambio de carga). Use procedimientos adecuados para amarre y conexión a tierra. Sin embargo, los amarres y las conexiones a tierra pueden no eliminar el peligro de la acumulación de estática. Consulte las normas locales aplicables para orientación. Referencias adicionales incluyen El Instituto Americano del Petróleo 2003 (Protección contra igniciones provenientes de Estática, Rayos y Corrientes Parásitas) o National Fire Protection Agency 77 (práctica recomendada en la electricidad estática) o CENELEC CLC / TR 50404 (Electrostática - Código de conducta para evitar los riesgos debidos a la electricidad estática).

Acumulador estático: Este material es un acumulador estático.

ALMACENAMIENTO

El tipo de contenedor usado para almacenar el material puede afectar la acumulación y disipación de estática. No almacene en recipientes abiertos o sin identificar. Mantenga el recipiente cerrado. Maneje los recipientes con cuidado. Abra lentamente con el fin de controlar posible alivio de presión. Almacene en un área bien ventilada y fresca.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites y estándares de exposición para los materiales que pueden formarse durante el manejo de este producto: Cuando pueda ocurrir neblina/aerosol, se recomienda lo siguiente: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (fracción inhalable).

NOTA: Los límites y estándares se muestran únicamente como guía. Siga las regulaciones aplicables.

CONTROLES DE INGENIERIA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo del potencial de las condiciones de exposición. Medidas de control a considerar:

Se debe proporcionar ventilación adecuada de modo que no se excedan los límites de exposición. Lava ojos y regaderas para uso de emergencia.

PROTECCIÓN PERSONAL

Las selecciones del equipo de protección personal varían dependiendo de las condiciones potenciales de exposición tales como aplicaciones, prácticas de manejo, concentración y ventilación. La información sobre la



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 6 de 12

selección del equipo de protección a usarse con este material, como se indica mas abajo, se basa en el uso normal previsto.

Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminantes en el aire a niveles que sean adecuados para proteger la salud del trabajador, puede ser adecuado el uso de un respirador aprobado. Si aplica, la selección, el uso y el mantenimiento del respirador debe cumplir con los requerimientos regulatorios. Los tipos de respiradores a ser considerados para este tipo de material incluyen:

Respirador con filtro de media cara

Para altas concentraciones en el aire, utilice un respirador con suministro de aire aprobado, operado en el modo de presión positiva. Los respiradores con suministro de aire con botella de escape pueden ser apropiados cuando los niveles de oxígeno son inadecuados, las propiedades de alerta de vapor / gas son deficientes o si puede haberse excedido la capacidad o el índice del filtro purificador de aire.

Protección para las manos: Cualquier información específica proporcionada sobre los guantes está basada en literatura publicada y datos del fabricante. Las condiciones de trabajo pueden afectar considerablemente el estado y la durabilidad del guante. Contacte al fabricante del guante para información específica en selección y durabilidad para sus condiciones de uso. Inspeccione y reemplace los guantes gastados o dañados. Los tipos de guantes considerados para este material incluyen:

Se recomiendan guantes resistentes a productos guímicos. Nitrilo, Viton

Protección para los ojos: Se recomiendan anteojos de protección contra productos químicos y caretas.

Protección de la piel y el cuerpo: Cualquier información proporcionada sobre prendas específicas se basa en la literatura publicada o datos del fabricante. Los tipos de prendas a considerar para este material incluyen:

Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo.

Medidas de higiene específicas: Observe siempre las buenas prácticas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para remover los contaminantes. Deseche la ropa y el calzado contaminados que no se puedan limpiar. Mantenga unas buenas prácticas de aseo.

CONTROLES MEDIO AMBIENTALES

Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo. Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Las propiedades físicas y químicas se proporcionan por razones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar plenamente las especificaciones del producto.

Consulte al proveedor para obtener información adicional.

INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico: Líquido

Forma: Viscoso
Color: Marrón
Olor: Tipo Amoniaco
Umbral de olor: ND



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 7 de 12

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad relativa (a 15 °C): 0.92 Inflamabilidad (Sólido, Gas): NA

Punto de inflamación [Método]: >149°C (300°F) [ASTM D-93]

Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: ND LSE: ND

Temperatura de auto inflamación: ND Punto de ebullición / Rango: ND Temperatura de descomposición: ND Densidad del vapor (Aire = 1): ND Presión de vapor: [ND a 20 °C]

Velocidad de evaporación (Acetato de n-butilo = 1): ND

pH: NA

Log Pow (Logaritmo del coeficiente de partición de n-octanol/agua).: ND

Solubilidad en agua: Apreciable

Viscosidad: 55 cSt (55 mm2/seg) a 40°C

Peso molecular: ND

Propiedades Oxidantes: Ver la Sección de Identificación de Riesgos.

OTRAS INFORMACIONES

Punto de congelamiento: ND

Punto de fusión: NA

Extracto DMSO (solamente aceite mineral), IP-346: < 3 %wt

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Ver abajo sub-secciones.

ESTABILIDAD: Bajo condiciones normales, el material es estable.

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

MATERIALES A EVITAR: Acidos fuertes, Oxidantes fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: El material no se descompone a temperaturas ambiente.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No se producirá polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Clase de peligro	Conclusión / Comentarios	
Inhalación		
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.	
Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Temperaturas elevadas o acciones mecánicas pueden formar vapores, neblinas o humos que pueden ser irritantes para los ojos nariz, garganta o pulmones.	
Ingestión		
Toxicidad aguda: No hay datos de punto	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.	



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 8 de 12

final para el material.	
Piel	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
Corrosión cutánea/Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Irritante para la piel. Basado en la evaluación de los componentes.
Ojo	
Lesiones oculares graves/Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Severamente irritante y puede causar daños graves al tejido ocular. Basado en la evaluación de los componentes.
Sensibilización	
Sensibilización respiratoria: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea sensibilizante cutáneo. Basado en la evaluación de los componentes.
Aspiración: Datos disponibles.	No se espera que constituya un peligro por aspiración. Datos basados en las propiedades fisicoquímicas del material.
Mutagenicidad en células germinales: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea mutágeno en células germinales. Basado en la evaluación de los componentes.
Cancerigenicidad: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que produzca cáncer. Basado en la evaluación de los componentes.
Toxicidad reproductiva: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea tóxico para la reproducción. Basado en la evaluación de los componentes.
Lactancia: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea nocivo para los lactantes.
Toxicidad en órganos diana específicos (STOT)	
Exposición única: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición única.
Exposición repetida: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición prolongada o repetida. Basado en la evaluación de los componentes.

TOXICIDAD DE LAS SUSTANCIAS

NOMBRE	TOXICIDAD AGUDA
ALCOHOLES, C9-11, ETOXYLADOS	Mortalidad por vía oral: DL50 1400 mg/kg (Rata)
AMINAS, DIALQUIL TRIMETILEN DE SEBO, PROPOXILADAS	Mortalidad por vía oral: DL50 1255 mg/kg (Rata)

OTRAS INFORMACIONES

Para el producto mismo:

No se espera que las concentraciones de los componentes en esta formulación causen sensibilización en la piel basado en pruebas realizadas a los componentes, a ésta formulación ó formulaciones similares.

Contiene:

Base lubricante severamente refinada: No es cancerígena en estudios de animales. El material representativo pasa la prueba Ames Modificada, IP-346 y/o otras pruebas de revisión. Estudios dermatológicos y de inhalación mostraron efectos mínimos; infiltración no específica en los pulmones de células inmunes, deposición de aceite y formación mínima de granuloma. No es sensible en pruebas en animales.

Los siguientes ingredientes son citados en las listas a continuación: Ninguno.



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 9 de 12

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

1 = NTP CARC 3 = IARC 1 5 = IARC 2B 2 = NTP SUS 4 = IARC 2A 6 = OSHA CARC

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

La información suministrada se basa en datos disponibles para el material mismo, los componentes del material y materiales similares mediante la aplicación del principio de enlaces.

ECOTOXICIDAD

Material -- Se espera que sea muy tóxico a los organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

MOVILIDAD No determinado.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD No determinado.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No determinado.

DATOS ECOLÓGICOS

Si este material o un material similar ha sido objeto de pruebas ecológicas los resultados de las pruebas serán mostrados en una tabla a continuación. De otra forma, la información no está disponible.

SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Las recomendaciones sobre disposición se basan en el material tal como fue suministrado. La disposición debe estar de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes y las características del material al momento de la disposición.

RECOMENDACIONES PARA DISPOSICIÓN

Elimine el desperdicio en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables y, características del producto al momento de la eliminación.

INFORMACION REGULADORA SOBRE DISPOSICION

Información de RCRA: En nuestra opinión, el producto sin usar no está incluido específicamente por la Agencia de Protección Ambiental EPA (por sus siglas en inglés) como un desperdicio peligroso (40 CFR, Part 261D), ni su fórmula contiene materiales que estén listados como residuos peligrosos. No muestra las características peligrosas de inflamabilidad, corrosividad o reactividad y no está formulado con contaminantes como lo define la TCLP- Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Sin embargo, este producto puede ser regulado.

Advertencia de recipiente vacío Aviso de contenedor vacío (donde sea aplicable): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y ser por tanto peligrosos. No intente rellenar o limpiar contenedores sin poseer las instrucciones apropiadas. Los tambores vacíos deben drenarse completamente y almacenarse en lugar seguro hasta que se reacondicionen o se dispongan adecuadamente. Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales. NO PRESURICE, CORTE, SUELDE CON METALES DUROS NI BLANDOS, TALADRE, TRITURE O



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 10 de 12

EXPONGA ESOS CONTENEDORES A CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA O A OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TERRESTRE (DOT)

Nombre apropiado del envío: SUSTANCIAS AMBIENTALMENTE PELIGROSAS, LÍQUIDO, N.E.P.

(Diamina propoxilada)

Clase y división de peligros: 9

Número ID: 3082 Grupo de Empaque: III Polutante marino: Si

Número ERG (siglas de Emergency Response Guidebook o Guía de Respuestas de Emergencia):

171

Etiqueta(s): 9

Nombre del documento de transporte: UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO

AMBIENTE, LÍQUIDO, N.E.P. (diamina propoxilada), 9, PG III, CONTAMINANTE MARINO

Nota de pie de página: Este material no está regulado bajo la CFR 49 (siglas en inglés de Código de Regulación Federal) cuando es transportado solamente por aire o por vía terrestre.

TERRESTRE (TDG)

Nombre apropiado del envío: SUSTANCIAS AMBIENTALMENTE PELIGROSAS, LÍQUIDO, N.E.P.

(Diamina propoxilada)

Clase y división de peligros: 9

Número UN: 3082 Grupo de Empaque: III Polutante marino: Si

Provisiones especiales: 16.99

Nota de pie de página: La designación de Polutante Marino es aplicable solo si es enviado por vía marítima. No sujeto a las disposiciones de UN3082 Substancias líquidas ambientalmente peligrosas, N.E.P., si se envía en cantidades de 5 litros o menos por embalaje individual o interno, y la masa de cada medio de contención externo es de 30 kg o menos, según las Reglas TDG. SOR / 2008-34 (Sección 1.17).

MARINO (IMDG)

Nombre apropiado del envío: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.E.P.

(Diamina propoxilada)

Clase y división de peligros: 9

Número EMS: F-A, S-F Número UN: 3082 Grupo de Empaque: III Polutante marino: Si

Etiqueta(s): 9

Nombre del documento de transporte: UN3082, SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA,

LÍQUIDO, N.E.P. (Diamina propoxilada), 9, GE III, CONTAMINANTE MARINO

Nota de pie de página: No sujeto a las disposiciones de UN3082 Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p., si se envían en cantidades de 5 litros o menos por embalaje combinado individual o interno según el código IMDG 2.10.2.7.



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 11 de 12

SEA (MARPOL 73/78 Convention - Annex II)

No clasificado de acuerdo con el Anexo II

AIRE (IATA)

Nombre apropiado del envío: SUSTANCIAS AMBIENTALMENTE PELIGROSAS, LÍQUIDO, N.E.P.

(Diamina propoxilada)

Clase y división de peligros: 9

Número UN: 3082 Grupo de Empaque: III Etiqueta(s) / Marca(s): 9, EHS

Nombre del documento de transporte: UN3082, SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA,

LÍQUIDO, N.E.P. (Diamina propoxilada), 9, GE III

[Nota de pie de página: No sujeto a las disposiciones de UN3082 Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p., si se envían en cantidades de 5 litros o menos por empaque de combinación individual o interior según la Provisión Especial A197.]

SECCIÓN 15

INFORMACION REGLAMENTARIA

Este material es considerado como peligroso de acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

Listados o exentos de listado/notificación en los siguientes inventarios de productos químicos: AIIC, DSL, IECSC, TCSI, TSCA

Los siguientes ingredientes se mencionan en las listas de abajo:

Nombre Químico	CAS Number	Listas de citaciones
DESTILADO NAFTENICO	64742-52-5	13, 17, 18
PESADO HIDROTRATADO		

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

1 = ACGIH TODAS	6 = TSCA 5a2	11 = CA P65 REPRO	16 = MN R I K
2 = ACGIH A1	7 = TSCA 5e	12 = CA RTK	17 = NJ RTK
3 = ACGIH A2	8 = TSCA 6	13 = IL RTK	18 = PA RTK
4 = OSHA Z	9 = TSCA 12b	14 = LA RTK	19 = RI RTK
5 = TSCA 4	10 = CA P65 CARC	15 = MI 293	

Clave de código: CARC=Cancerígeno; REPRO=Reproductivo

SECCIÓN 16

.

OTRAS INFORMACIONES

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.

ND = No Disponible, NA = No es Aplicable

CLAVE LOS CÓDIGOS-H RECOGIDOS EN LAS SECCIÓN 3 DE ESTE DOCUMENTO (a título informativo únicamente):



Fecha de Elaboración: 12 May 2022

Número de revisión: 2.01

Página 12 de 12

H302: Nocivo en caso de ingestión; Toxicidad oral aguda, Cat 4

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión; Toxicidad oral aguda, Cat 5

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias; Aspiración, Cat 1 H314(1B): Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares; Corrosión/Irritación cutánea, Cat 1B

H314(1C): Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares; Corr Piel/Irritación, Cat 1C

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica; Sensibilización cutánea, Cat 1

H318: Provoca lesiones oculares graves; Irritación/Lesiones oculares graves, Cat 1

H335: Puede irritar las vías respiratorias; Órgano blanco Único, irritante respiratorio

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas; Órganos Blanco, repetida, Cat 2

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat 1

H401: Tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat 2

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente,

Cat 1

ESTA HOJA DE SEGURIDAD CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:

Composición: Tabla de Componentes la información fue cambiada.

Sección 09: Punto de Inflamación °C(°F) la información fue cambiada.

Sección 11 Tabla de Toxicología de Sustancias la información fue cambiada.

Sección 14: Nombre del Documento de Transporte la información fue cambiada.

La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, en el mejor entender y conocimiento de ExxonMobil, exactas y fidedignas en la fecha de emisión. Usted puede contactar a ExxonMobil para asegurarse que este es el documento más actualizado disponible de ExxonMobil. La información y recomendaciones son proporcionadas para la consideración y examen de los usuarios. Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso particular. Si el comprador reempaca este producto, es responsabilidad del usuario que la información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria, este incluida con y/o en el recipiente. Advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento. El término "ExxonMobil" es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera, una o más Afiliadas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o algunas afiliadas en las cuales tenga algún interés en forma directa o indirecta.

Solo para uso interno

MHC: 0A, 0, 0, 4, 4, 1 PPEC: E

DGN: 7082067XMX (556290)

(NA Core)

Copyright 2002 ExxonMobil Corporation, Reservados todos los derechos