

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 1 de 11

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

De acuerdo con la fecha de revisión arriba indicada, esta (M)SDS cumple con las regulaciones en Paraguay

PRODUCTO

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
Descripción del producto: Esteres y aditivos sintéticos
DGN: 2003056XPY
Código del producto: 201550101020, 430207-42
Uso previsto: Aceite lubricante para aviación, Aceite para turbina

IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

Proveedor:	Cosan Lubrificantes e Especialidades S. A.
	PRAIA DA RIBEIRA, 1
	ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO - RJ CEP 21930-080 Brasil
24 Horas Emergencia en Salud	+55 21 3386-2329/ +55 19 3403-2091/ 0800 644 1562
Información técnica del producto	+55 21 3386-2329/ +55 19 3403-2091/ 0800 644 1562
E-mail	suporte.tecnico@cosan.com.br
FAX	+55 21 3386-2197

SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este material es peligroso según las normas regulatorias (ver MSDS sección 15).

CLASIFICACIÓN SGA (GHS):

Tóxico para la reproducción (fertilidad): Categoría 2. Tóxico para órganos diana (exposición repetida): Categoría 2.

ETIQUETA:

Pictograma:



Palabra de señal: Atención

Indicaciones de peligro:

Salud: H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Sangre, Riñón

Indicaciones de precaución:

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 2 de 11

Prevención: P201: Pida instrucciones especiales antes de usar. P202: No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260: No respirar la niebla o los vapores. P280: Llevar guantes y prendas de protección.
Respuesta: P308 + P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consulte a un médico. P314: Consulte a un médico si se encuentra mal.
Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave.
Eliminación: P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las normativas locales.

Contiene: N-FENIL-1-NAFTILAMINA; TRICRESIL FOSFATO

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. Bajo condiciones normales de uso y con las prácticas apropiadas de higiene personal, no se espera que este producto produzca efectos adversos a la salud. El producto se puede descomponer a elevadas temperaturas o bajo condiciones de fuego y liberar gases /vapores / humos irritantes y/o nocivos (monóxido de carbono). Los síntomas resultantes de la exposición aguda a estos productos de descomposición en espacios confinados puede incluir el dolor de cabeza, náusea, irritación al ojo, nariz y garganta.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE

Ningún peligro significativo.

NFPA ID de Peligro: Salud: 1 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 INGREDIENTES

Este material está definido como una mezcla.

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

Nombre	CAS#	Concentración*	Códigos SGA de Peligro
1- NAFTILAMINA, 1-FENIL-	90-30-2	1%	H302, H317, H373, H400(M factor 1), H410(M factor 1)
9,10-ANTRACENODIONA, 1,4-DIHIDROXI-	81-64-1	< 0.1%	H400(M factor 10), H410(M factor 10)
TRICRESIL FOSFATO	1330-78-5	1 - < 3%	H361(F), H400(M factor 1), H410(M factor 1)

* 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.

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 3 de 11

SECCIÓN 4	MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
------------------	-------------------------------------

INHALACIÓN

Retírese de alguna exposición posterior. Para quienes proporcionan asistencia, eviten la exposición de ustedes mismos o de otros. Use protección respiratoria adecuada. Si se presenta irritación respiratoria, mareo, náusea o inconsciencia, busque asistencia médica inmediata. Si se ha detenido la respiración, asista la ventilación con un elemento mecánico o use resucitación boca a boca.

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. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.

INGESTIÓN

Busque atención médica inmediata. Si se va a retrasar la atención médica, contacte a un centro regional de toxicología o a un médico profesional de emergencia con relación a la inducción al vómito o use el carbón activado/melaza de ipecacuana. No induzca el vómito o suministre algo por la boca a una persona inconsciente o medio mareada.

SECCIÓN 5	MEDIDAS CONTRA INCENDIOS
------------------	---------------------------------

MEDIO DE EXTINCIÓN

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

Medio de extinción inadecuado: Corrientes directas de agua

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 personal.

Peligros de incendio poco usuales: Cuando se está quemando, puede generar gases / vapores / humos y ser nocivos e irritantes.

Productos de combustión peligrosos: Aldehídos, Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbono, Óxidos de fósforo, Humo

PROPIEDADES INFLAMABLES

Punto de inflamación [Método]: >246°C (475°F) [ASTM D-92]

Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: N/D LSE: N/D

Temperatura de auto inflamación: N/D

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 4 de 11

SECCIÓN 6

MEDIDAS DE LIBERACION 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. Consulte la Sección 5 sobre información contra incendios. Consulte la Sección sobre Identificación de Peligros para 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.

MANEJO DE DERRAMES

Derrame en tierra: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.

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

Remuévala 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.

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 todo contacto personal. 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.

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 5 de 11

ALMACENAMIENTO

El tipo de contenedor usado para almacenar el material puede afectar la acumulación y disipación de estática. Almacene en un lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantenga el material lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y altas temperaturas. No almacene en recipientes abiertos o sin identificar.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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:

Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

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 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:

Generalmente no se requiere protección bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

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 químicos. Si el contacto con los antebrazos es probable, use guantes tipo manopla.

Protección para los ojos: Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.

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.

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 6 de 11

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 información adicional.

INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico: Líquido
Color: Ambar
Olor: Característico
Umbral de olor: N/D

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad relativa (a 15 °C): 1
Inflamabilidad (Sólido, Gas): N/A
Punto de inflamación [Método]: >246°C (475°F) [ASTM D-92]
Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: N/D LSE: N/D
Temperatura de auto inflamación: N/D
Punto de ebullición / Rango: N/D
Temperatura de descomposición: N/D
Densidad del vapor (Aire = 1): N/D
Presión de vapor: [N/D a 20 °C]
Velocidad de evaporación (Acetato de n-butilo = 1): N/D
pH: N/A
Log Pow (Logaritmo del coeficiente de partición de n-octanol/agua): N/D
Solubilidad en agua: Insignificante
Viscosidad: 27.6 cSt (27.6 mm²/seg) a 40°C | 5.1 cSt (5.1 mm²/seg) a 100°C
Propiedades Oxidantes: Consulte la Sección de Identificación de Peligros.

OTRA INFORMACIÓN

Punto de congelamiento: N/D
Punto de fusión: N/A
Punto de Fluidez: -59°C (-74°F)

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Bajo condiciones normales, el material es estable.

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo.

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
 FISPC N°: 2003056XPY
 Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
 Página 7 de 11

MATERIALES A EVITAR: 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
------------	--------------------------

TOXICIDAD AGUDA

Ruta de exposición	Conclusión / Comentarios
Inhalación	
Toxicidad: 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.	Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/normal.
Ingestión	
Toxicidad: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
Piel	
Toxicidad: 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.	Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. Basado en la evaluación de los componentes.
Ojo	
Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Basado en la evaluación de los componentes.

OTROS EFECTOS PARA LA SALUD DE LA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO

Se prevén efectos sobre la salud por sensibilización de la piel, toxicidad sub-crónica, crónica, respiratoria, mutagenicidad, toxicidad reproductiva, carcinogenicidad, toxicidad indicativa del organo(exposición única o exposición repetida), toxicidad por aspiración y otros efectos basados en la experiencia en humanos y/o datos experimentales.

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 componentes, a la fórmula o a formulaciones similares. Literatura reportada de aceite motor para aviación genérico que contenía tri-cresil fosfato (TCP) con concentraciones de isómeros orto-fenol en exceso con respecto a los encontrados en el producto de ExxonMobil, indican un daño lento en el sistema nervioso periférico en animales de prueba. Un estudio reciente de Aceite para Aviación de ExxonMobil formulado con un contenido relativamente bajo de isómero de orto-fenol no produjo ningún daño del sistema nervioso periférico en animales de prueba. La exposición oral de ratas machos a aceite motor para aviación genérico con el 3% de un aril fosfato comercial no dio lugar a efectos reproductivos en machos (peso de órganos, histología, morfología de los espermatozoides o motilidad).

Contiene:

Uno o más componentes que están clasificados como tóxico para la reproducción.

Uno o más componentes que están clasificados como tóxico para un órgano diana específico por exposición repetida.

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 8 de 11

N-fenil-1-naftilamina (PAN): Una sola sobre exposición oral puede conducir a signos/síntomas clínicos de cianosis, dolor de cabeza, respiración superficial, mareo, confusión, caída de la presión sanguínea, convulsiones, coma o ictericia. Puede ocurrir hematuria debido a irritación de la vejiga y los riñones y más adelante puede desarrollar anemia. La exposición repetida en animales de laboratorio causó daño en el hígado y riñones y depresión de la actividad de la médula ósea. PAN sin diluir es un sensibilizador de la piel. Pruebas en humanos de lubricantes que contenían 1.0% de PAN no produjeron reacciones que indicaran sensibilización. Tricresil fosfato (TCP): Estudio toxicológico de reproducción/ desarrollo en ratas de una sola generación administrandoles TCP (<9% de isómero orto) por sonda oral, afectó negativamente a los machos y hembras. Ratas macho tratadas con TCP disminuyeron la concentración de espermatozoides y su motilidad, presentó morfología de espermatozoides anormales y cambios histológicos adversos en los testículos y epidídimos. También se observaron cambios histológicos adversos en los ovarios de ratas hembras tratadas con TCP. El porcentaje de espermatozoides positivos hembra paridas se redujo significativamente en los grupos tratados con TCP con sólo una hembra de veinte crías paridas en el grupo con altas dosis. Los parámetros de desarrollo no se vieron afectados por la exposición a TCP. Trastornos de la fertilidad y la disminución de la motilidad del esperma después del tratamiento TCP también han sido reportados en un estudio de toxicidad en reproducción realizado en ratones.

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

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

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

SECCIÓN 12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA
-------------------	------------------------------

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 -- No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
Material -- No se espera que demuestre toxicidad crónica a los organismos acuáticos.

DATOS ECOLÓGICOS

Ecotoxicidad

Prueba	Duración	Tipo de organismo	Resultados de la prueba
Acuático - Toxicidad crónica	21 día(s)	Daphnia magna	NOELR 1 mg/l

SECCIÓN 13	CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION
-------------------	---

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

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 9 de 11

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. Proteja el medio ambiente. Deseche el aceite usado en los sitios designados. Minimice el contacto con la piel. No mezcle los aceites usados con disolventes, líquidos de frenos o refrigerantes. El producto es adecuado para quemarse en un quemador encerrado y controlado por su valor combustible o para eliminarse por incineración supervisada.

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 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 DE TRANSPORTE
------------	---------------------------

TERRESTRE (DOT): No está regulado para transporte terrestre

MARINO (IMDG): No está regulado para transporte marítimo de acuerdo al código IMDG

Polutante marino: No

AIRE (IATA): No está regulado para transporte aéreo

SECCIÓN 15	INFORMACION REGULADORA
------------	------------------------

Este material es considerado como peligroso de acuerdo con la Clasificación de Productos Químicos basados en Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA (GHS - de sus siglas en Inglés).

Listados o exentos de listado/notificación en los siguientes inventarios de productos químicos (Puede contener una(s) sustancia(s) sujetas a notificación ante el Active TSCA Inventory de la EPA antes de ser importado en los Estados Unidos de América): AIIC, DSL, IECSC, KECI, TCSI, TSCA

Casos especiales:

Inventario	Estado
PICCS	Aplica restricciones

SECCIÓN 16	OTRA INFORMACIÓN
------------	------------------

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

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

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

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

Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 10 de 11

H361(F): Se sospecha que perjudica la fertilidad; Toxicidad reproductiva, Cat 2 (Fertilidad)
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas; Órganos diana, repetida, Cat 2
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat 1
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.
Composición: Concentración - Nota de Pie de Página la información fue cambiada.
Composición: Definida como declaración (SGA) la información fue cambiada.
Clasificación SGA para Salud la información fue cambiada.
Símbolo para la Salud SGA la información fue cambiada.
Identificación de Peligro: AP - Declaración de Peligros - SGA la información fue cambiada.
Sección 01: Dirección de correspondencia de la compañía la información fue cambiada.
Sección 01: Código de producto la información fue cambiada.
Sección 06: Derrame Accidental: Manejo del Derrame - Agua la información fue cambiada.
Sección 06: Medidas para Derrame Accidental: Precauciones Ambientales la información fue cambiada.
Sección 06: Medidas de Protección la información fue cambiada.
Sección 08: Control de Exposición - Nota la información fue cambiada.
Sección 08: Protección Personal la información fue cambiada.
Sección 09: Nota sobre Propiedades Físico-Químicas la información fue cambiada.
Sección 11: Información Adicional sobre Salud la información fue cambiada.
Sección 11: Toxicidad Crónica - Componente la información fue cambiada.
Sección 11: Toxicidad Crónica - Producto la información fue cambiada.
Sección 11: Otros Efectos sobre la Salud la información fue cambiada.
Sección 12: Información Ecológica - Toxicidad Acuática Aguda la información fue cambiada.
Sección 13: Consideraciones para desecho - Recomendaciones para desecho la información fue cambiada.
Sección 13: Recomendaciones para Desecho - Nota la información fue cambiada.
Sección 15: Listado de Inventario Químico Nacional la información fue cambiada.
Sección 16: Copyright - XOM la información fue cambiada.
Sección 16: Clave de código H la información fue cambiada.
Sección 16: MSN, MAT ID 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: 0, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 2003056XPY (552669)



Nombre del producto: MOBIL JET OIL II
FISPQ N°: 2003056XPY
Fecha de Revisión: 28 Abr 2020
Página 11 de 11

Copyright 2002 ExxonMobil Corporation, Reservados todos los derechos