

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

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

PRODUCTO

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID
Descripción del producto: Hidrocarburo isoparafínico
Código del producto:
Uso previsto: Solvente

IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

Proveedor: ESSO PETROLERA ARGENTINA S.R.L. Departamento ExxonMobil Chemical
Carlos Maria Della Paolera 297/299
piso 12
Buenos Aires 1001 Argentina

24 Horas emergencia en salud Emergencia Diurna - (54)-(11) 4319-1332 / Emergencia
Nocturna - (54)-(11) 4319-1333

Contacto general del suministrador (54)-(11) 4319-1333

SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancia(s) peligrosas reportables ó sustancia(s) compleja(s).

Nombre	CAS#	Concentración*
Nafta (petróleo), pesados hidrotratados	64742-48-9	100%

* 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.

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Este material es considerado como peligroso de acuerdo con las guías regulatorias (ver (M)SDS sección 15).

EFFECTOS POTENCIALES FÍSICOS / QUÍMICOS

Combustible. El material puede liberar vapores que forman fácilmente mezclas inflamables. La acumulación de vapor podría inflamar y/o explotar si se enciente. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica incendiaria.

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

La exposición repetida puede causar resequedad o formación de grietas en la piel. Si es ingerido, puede ser aspirado causando daño al pulmón. Puede ser irritante para los ojos, nariz, garganta y pulmones.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE

Puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

NFPA ID de riesgo: Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0

Nota: Este material no se debería usar para ningún otro propósito que el uso previsto en la Sección 1 sin la asesoría

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 2 de 11

de un experto. Los estudios sobre salud han mostrado que la exposición a productos químicos puede causar problemas riesgos potenciales para la salud de los humanos los cuales pueden variar entre las personas.

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 ó 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.

CONTACTO CON EL OJO

Enjuague completamente con agua. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.

Ingestión

Busque atención médica inmediata. No induzca el vómito.

NOTA PARA EL MÉDICO

Si se ingirió, el material se puede aspirar a los pulmones y causar una neumonitis química. Trate adecuadamente.

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIO DE EXTINCION

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

Medio de extinción inadecuado: Corrientes directas de agua

CONTRA INCENDIOS

Instrucciones contra incendios: Combustible. 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 deberían 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.

Riesgos de incendio poco usuales: Los vapores son inflamables y más pesados que el aire. Los vapores se pueden desplazar a través del suelo y alcanzar fuentes de ignición remotas causando un peligro de incendio por retroceso de la llama. Material peligroso. Los bomberos deberían considerar el equipo de protección indicado en la sección 8.

Productos de combustión peligrosos: Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbón, Humo

PROPIEDADES INFLAMABLES

Punto de inflamación [Método]: >40°C (104°F) [ASTM D-56]

Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LEL: 0.7 UEL: 5.6

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 3 de 11

Temperatura de auto inflamación: 365°C (689°F)

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. Advierta ó 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. Consulte la Sección 3 sobre riesgos significativos. Consulte la Sección 4 para recomendaciones sobre primeros auxilios. Consulte la Sección 8 sobre equipo de Protección Personal.

MANEJO DE DERRAMES

Derrame en tierra: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permita en las áreas cercanas: fumar, la presencia de chispas, destellos o llamas). Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Todo el equipo que se utiliza cuando se está manejando el producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine a través de material derramado. Prevenga la entrada a corrientes de agua, alcantarillas, sótanos ó áreas confinadas. Se puede utilizar un supresor de vapores para reducir los vapores. Utilice herramientas limpias y a prueba de chispa para recolectar el material absorbido. Absorba o cubra con tierra seca, arena o algún otro material no combustible y transfíralo a recipientes. Derrames grandes: Agua en rocío puede reducir el vapor; pero no evita la ignición en lugares cerrados. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.

Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Elimine las fuentes de ignición. Si el punto de inflamación excede la temperatura ambiente en 10 °C o más, cuando las condiciones lo permitan utilice barreras flotantes de contención y remueva de la superficie mediante desnatado o con absorbentes adecuados. Si el punto de inflamación no excede la Temperatura Ambiente en 10 °C ó es menor que la Temperatura Ambiente, use barreras flotantes para proteger las orillas y permitir que el material se evapore. Busque la asistencia de un especialista antes de usar el dispersante.

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 ó limitar la acción a tomarse.

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES

Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado bastante adelante 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. Utilice procedimientos adecuados para amarre y/o toma a tierra. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento. El material puede acumular cargas estáticas las cuales pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición).

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 4 de 11

Temperatura de cargue y descargue: [Ambiente]

Temperatura de transporte: [Ambiente]

Presión de transporte: [Ambiente]

Acumulador estático: Este material es un acumulador estático.

ALMACENAMIENTO

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. El almacenamiento de los recipientes deben ser puestos en el suelo y estar ligados ó enlazados. Los tambores debe estar en el suelo y ligados y equipados con válvulas de cierre automático, tapones de presión al vacío y detenedor de llama.

Temperatura de almacenamiento: [Ambiente]

Presión de almacenamiento: [Ambiente]

Recipientes/empaque adecuados: Tanqueros; Vagones; Camiones tanque; Barcazas; Tambores

Materiales y recubrimientos adecuados: Recubrimientos inorgánicos de Zinc; Amina Epóxica; Poliamida Epóxica; Epoxi Fenólico; Neopreno; Acero al carbón; Acero inoxidable

Materiales y recubrimientos inadecuados: Recubrimientos de Vinilo; Caucho natural; Caucho de butilo; Monómero de etileno-propileno-dieno (EPDM); Poliestireno

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES DE EXPOSICIÓN LÍMITE

Límites de exposición/estándares (Nota: Los límites de exposición no son aditivos)

Nombre de la sustancia	Forma	Límite / Norma			Nota	Fuente
Nafta (petróleo), pesados hidrotratados	Vapor.	RCP - TWA	1200 mg/m3	196 ppm	Hidrocarburos totales	ExxonMobil

NOTA: Límites y normas se muestran como guía solamente. 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.

Use equipo de ventilación a prueba de explosión.

PROTECCIÓN PERSONAL

Las selecciones del equipo de protección personal varían con base en las condiciones potenciales de exposición tales como aplicaciones, prácticas de manejo, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo protector a usarse con este material, como se indica mas abajo, está soportado sobre la base de uso normal.

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 un

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 5 de 11

respirador aprobado. Si es aplicable la selección, el uso y el mantenimiento del respirador debe estar de acuerdo con los requerimientos regulados. 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 pobres ó si puede exceder la capacidad / rata de un filtro de aire purificador.

Protección para las manos: Cualquier información proporcionada sobre un guante específico se basa en literatura publicada y datos del fabricante del guante. Las condiciones de trabajo pueden afectar considerablemente la durabilidad del guante; inspeccione y reemplace los guantes dañados. Los tipos de guantes considerados para este material incluyen:

Si el contacto prolongado o repetido es probable, 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 ropa específica se basa en la literatura publicada o datos del fabricante. Los tipos de ropa a considerar para este material incluyen:

Si el contacto prolongado o repetido es probable, se recomienda ropa resistente a productos químicos.

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. Descarte la ropa y el calzado contaminados que no se puedan limpiar. Mantenga unas buenas prácticas de mantenimiento.

CONTROLES MEDIO AMBIENTALES

Ver secciones 6, 7, 12, 13.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Las propiedades físicas y químicas típicas se indican más abajo. Consulte al proveedor en la Sección 1 para obtener datos adicionales.

INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico: Líquido

Forma: claro

Color: Incoloro

Olor: Sin Olor

Umbral de olor: N/D

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad relativa (a 15.6 °C): 0.749

Densidad: 750 kg/m³ (6.26 lbs/gal, 0.75 kg/dm³)

Punto de inflamación [Método]: >40°C (104°F) [ASTM D-56]

Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LEL: 0.7 UEL: 5.6

Temperatura de auto inflamación: 365°C (689°F)

Punto de ebullición / Rango: 155°C (311°F) - 179°C (354°F)

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 6 de 11

Densidad del vapor (Aire = 1): 5 a 101 kPa [Calculado]

Presión de vapor: 0.195 kPa (1.46 mm Hg) a 20°C

Velocidad de evaporación (n-butil acetato = 1): 0.29

pH: N/A

Log Pow (Logaritmo del coeficiente de partición de n-octanol/agua): N/D

Solubilidad en agua: Insignificante

Viscosidad: 1.21 cSt (1.21 mm²/seg) a 40°C | 1.49 cSt (1.49 mm²/seg) a 25°C

Propiedades oxidantes: Ver secciones 3,15,16

OTRA INFORMACIÓN

Punto de congelamiento: N/D

Punto de fusión: N/D

Punto de fluidez: -57°C (-71°F)

Peso molecular: 145

Higroscópico: No

Coefficiente de expansión térmica: 0.00081

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Bajo condiciones normales, el material es estable.

Condiciones a evitar: Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

Materiales a evitar: Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: El material no se descompone a temperaturas ambiente.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

<u>Ruta de exposición</u>	<u>Conclusión / Comentarios</u>
Inhalación	
Toxicidad: Información disponible.	Tóxico al mínimo. Basado sobre datos de prueba para el material.
Irritación: Información disponible.	Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/normal. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares.
Ingestión	
Toxicidad: LD50> 10000 mg/kg	Tóxico al mínimo. Basado sobre datos de prueba para el material.
Piel	
Toxicidad: LD50> 3160	Tóxico al mínimo. Basado sobre datos de prueba para el material.
Irritación: Información disponible.	Ligeramente irritante para la piel con exposición prolongada. Basado sobre datos de prueba para el material.
Ojo	
Irritación: Información disponible.	Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Basado sobre datos de prueba para el material.

EFFECTOS CRONICOS / OTROS

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 7 de 11

Para el producto mismo:

Las concentraciones de vapor/aerosol por encima de los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, pueden causar dolores de cabeza, mareos, anestesia, somnolencia, pérdida del conocimiento y otros efectos sobre el sistema nervioso central incluyendo la muerte. El contacto prolongado y/o repetido de materiales de baja viscosidad con la piel puede desengrasar la piel causando una posible irritación y dermatitis. Pequeñas cantidades de líquido aspiradas hacia los pulmones durante la ingestión ó vómito pueden causar neumonitis química ó edema pulmonar.

Información adicional disponible por solicitud.

Los siguientes ingredientes se mencionan en las listas de abajo: 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.

Ecotoxicidad

Material -- Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Movilidad

Material -- Altamente volátil, se esparcirá rápidamente en aire. No se espera que haya separación a sedimentos y a residuos sólidos de desechos.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Biodegradación:

Material -- Se espera que sea inherentemente biodegradable

Hidrólisis:

Material -- No se espera que la transformación debida a hidrólisis sea significativa.

Fotólisis:

Material -- No se espera que la transformación debida a fotólisis sea significativa.

Oxidación atmosférica:

Material -- Se espera que se degrade rápidamente en aire

OTRA INFORMACIÓN ECOLÓGICA

VOC (EPA, Método 24): 6.25 lbs/gal

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 DISPOSICION

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 8 de 11

El producto es adecuado para quemarse en un quemador encerrado, controlado por el valor de combustible o la eliminación por incineración supervisada a muy altas temperaturas para evitar la formación de productos indeseables de la combustión.

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 se deben purgar drenar completamente y almacenarse seguros hasta que se reacondicionen o eliminen 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, NI CORTE, SUELDE CON METALES DUROS NI BLANDOS O CON SOLDADURA FUERTE, NI BARRENE, RECITIFIQUE O EXPONGA ESOS CONTENEDORES A CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA O A OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN PUES PODRÍAN EXPLOTAR Y CAUSAR DAÑOS O LA MUERTE.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TERRESTRE (DOT)

Nombre apropiado del envío: DESTILADOS DE PETROLEO, N.O.S.

Clase y división de riesgos: LIQUIDO COMBUSTIBLE

Número ID: 1268

Grupo de empaque: III

Número ERG (siglas de Emergency Response Guidebook o Guía de Respuestas de Emergencia): 128

Etiqueta(s): NONE

Nombre del documento de transporte: UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.O.S., COMBUSTIBLE LIQUIDO, PG III

Nota de pie de página: El punto de inflamación de este material es superior a 100 °F. La clasificación sobre la regulación de este material varía. DOT: Líquido inflamable o líquido combustible. OSHA: Combustible líquido. IATA/IMO: Líquido inflamable. Este material no está regulado bajo la norma 49 CFR en un recipiente 119 galones o menos de capacidad únicamente cuando se transporta por tierra siempre que el material no sea un desecho peligroso, contaminante marino, o esté listado específicamente como una sustancia peligrosa

MARINO (IMDG)

Nombre apropiado del envío: DESTILADOS DE PETROLEO, N.O.S.

Clase y división de riesgos: 3

Número EMS: F-E, S-E

Número UN: 1268

Grupo de empaque: III

Etiqueta(s): 3

Nombre del documento de transporte: UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.O.S., 3, PG III, (40°C c.c.)

AIRE (IATA)

Nombre apropiado del envío: DESTILADOS DE PETROLEO, N.O.S.

Clase y división de riesgos: 3

Número UN: 1268

Grupo de empaque: III

Etiqueta(s): 3

Nombre del documento de transporte: UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.O.S., 3, PG III

SECCIÓN 15

INFORMACION REGULADORA

ESTANDAR DE COMUNICACION DE PELIGRO OSHA: Cuando se usa para el propósito previsto, este material está clasificado por OSHA como peligroso. OSHA 29 CFR 1910.1200.

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 9 de 11

El material es peligroso según lo definido por los criterios físico / químicos y de salud de las Directivas de la UE para sustancias / preparaciones peligrosas.

CLASIFICACION UE: Inflamable. Nocivo. La clasificación de este producto, toda o en parte, se basa en datos de pruebas.

Etiquetado UE :

Símbolo: Xn

Naturaleza de riesgo especial: R10; Inflamable. R65; Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66; La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejo de seguridad: S23; No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. S24; Evíte el contacto con la piel. S33; Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. S43; En caso de fuego, use espuma, químico seco, o Dioxido de Carbono (CO2). S62; En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Contiene: Nafta (petróleo), pesados hidrotratados

LISTADO DEL INVENTARIO QUÍMICO NACIONAL: AICS, IECSC, DSL, EINECS, ENCS, KECI, PICCS, TSCA

EPCRA: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

CERCLA: Este material no está sujeto a algún reporte especial bajo los requisitos de la Ley Completa de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA por sus siglas en inglés). Contacte a las autoridades locales para determinar si aplican otros requerimientos.

CWA/OPA: Este producto está clasificado como un aceite bajo la Sección 311 del Acto de Agua Limpia (40 CFR 110) y el Acto de polución con Petróleo de 1990. Las descargas o derrames que producen un lustre brillante ya sea en la superficie del agua, ó en las corrientes de agua / alcantarillas las cuales conducen a la superficie del agua, deben ser reportados al centro Nacional de Respuesta al 800-424-8802 - USA.

SARA (311/312) CATEGORÍAS DE RIESGOS REPORTABLES SARA: Incendio.

SARA (313) INVENTARIO DE DESCARGAS TÓXICAS: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de notificación del proveedor del Programa de Liberación de Tóxicos SARA 313.

Los siguientes ingredientes se mencionan en las listas de abajo: Ninguno.

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

1 = ACGIH TODAS	6 = TSCA 5a2	11 = CA P65 REPRO	16 = MN RTK
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

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 10 de 11

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

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

ESTA HOJA DE SEGURIDAD CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:

No hay información disponible de la revisión

-----OSHA

TEXTO DE LA ETIQUETA DE PRECAUCION:

Contiene: Nafta (petróleo), pesados hidrotratados

PRECAUCION!

OSHA RIESGOS PARA LA SALUD

La exposición repetida puede causar resequedad o formación de grietas en la piel. Si es ingerido, puede ser aspirado causando daño al pulmón.

OSHA RIESGOS FISICOS

Combustible. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica incendiaria.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel. Utilice procedimientos adecuados para amarre y/o toma a tierra.

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 ó use resucitación boca a boca.

Ojo: Enjuague completamente con agua. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.

Oral: Busque atención médica inmediata. No induzca el vómito.

Piel: Lave las áreas en contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

MEDIO CONTRA INCENDIO

Use niebla de agua, espuma, químico seco ó dióxido de carbón (CO₂) para extinguir las llamas.

DERRAME/ FUGA

Derrame en tierra: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permita en las áreas cercanas: fumar, la presencia de chispas, destellos o llamas). Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Prevenga la entrada a corrientes de agua, alcantarillas, sótanos ó áreas confinadas.

Se puede utilizar un supresor de vapores para reducir los vapores. Absorba o cubra con tierra seca, arena o algún otro material no combustible y transfíeralo a recipientes. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.

Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Elimine las fuentes de ignición. Si el punto de inflamación excede la temperatura ambiente en 10 °C o más, cuando las condiciones lo permitan utilice barreras flotantes de contención y remueva de la superficie mediante desnatado o con absorbentes adecuados. Si el punto de inflamación no excede la Temperatura Ambiente en 10 °C ó es menor que la Temperatura Ambiente, use barreras flotantes para proteger las orillas y permitir que el material se evapore. Busque la asistencia de un especialista antes de usar el dispersante.

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

Nombre del producto: ISOPAR G FLUID

Fecha de Revisión: 07May2007

Página 11 de 11

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 ó total de este documento. El término "ExxonMobil" es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera, una ó más Afiliadas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, ó algunas afiliadas en las cuales tenga algún interés en forma directa ó indirecta.

Solo para uso interno

MHC: 1A, 0, 0, 0, 2, 0

DGN: 4400171HAR (1011331) (Latin America Core)

Copyright 2002 ExxonMobil Corporation, Reservados todos los derechos