

Hoja de Datos de Seguridad

Conforme al HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)

Sección 1. Identificación del producto y la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40 CI-4 10 TBN PURE GUARD
Otros nombres: F-35 / CI-4 10 TBN
Código o número de producto: P019, P020, P021, P428, P093-3, P1273

1.2 Usos pertinentes

Uso del producto: Aceite para motor automotriz, Lubricante
Usos no sugeridos: Todos los demás

1.3 Datos del Fabricante/Proveedor

Fabricante/Proveedor: Omni Specialty Packaging, LLC
10399 Hwy 1 South
Shreveport, LA 71115
1-318-524-1100

Contacto en la empresa: Departamento EHS de OMNI; E-Mail: sds@osp.cc;
Teléfono: 318-524-1100 (Lunes-Viernes, 8:00 AM – 4:00 PM, CST)

Fecha de emisión: Mayo 1, 2015
Fecha de revisión: Octubre 13, 2015
Número de revisión: 001

1.4 Teléfono de emergencia

Para una emergencia química SOLAMENTE (derrame, fuga, fuego, exposición o accidente).

Dentro de EEUU y Canadá: 1 -800- 424-9300 (CHEMTREC). Disponible 24/7.
Llamada Internacional: +1 703-527-3887 (CHEMTREC). Disponible 24/7.

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación

Clasificación OSHA/HCS: Este producto no ha sido considerado peligroso por el Estándar de Comunicación de Peligros OSHA del 2012 (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o mezcla: No clasificada.

2.2 Elementos GHS de la Etiqueta

Pictogramas de peligros:	Ninguno
Palabra de advertencia:	Ninguno
Indicación de peligro:	No se conocen ningunos efectos ni peligros significativos

2.3 Indicaciones de Precaución

General:	Lea la etiqueta antes de usar. Mantenga fuera del alcance de los niños. Si requiere ayuda médica, tenga el envase del producto o la etiqueta a mano.
Prevención:	No aplica.
Respuesta:	No aplica.
Almacenamiento:	No aplica.
Eliminación:	No aplica.
Otros peligros no clasificados (Hazards not otherwise classified - HNOC):	Desengrasante de la piel, los aceites de motor pueden causar quemaduras potencialmente serias.

2.4 Información adicional

ACEITES DE MOTOR USADOS: Los Aceites de motor usados pueden contener componentes peligrosos, con el potencial de causar cáncer de la piel.
Ver información toxicológica en la sección 11 de la hoja de datos de seguridad.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Aceite mineral de base de petróleo con mezcla de aditivos de rendimiento patentada.

3.1 Sustancia/mezcla: Mezcla

Nombre de los Componentes	Número CAS	% de Peso**
Aceite Base Lubricante (Petróleo) Aceites minerales altamente refinados (C15-C50)	Mezcla*	70 – 99
Mezcla de Aceites Aditivos para Motor de vehículo de pasajeros	Confidencial	1– 10
Dialquilditiofosfato de zinc	68649-42-3	0 - <1%

Este producto no contiene materiales peligrosos conocidos a un nivel $\geq 1\%$ o carcinógenos conocidos a un nivel $\geq 0.1\%$, según definido por el reglamento 29 CFR 1910.1200.

*Contiene uno o más de los siguientes CAS #s: 64742-52-5, 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-56-9, 64742-47-8, 64742-58-1, 64742-01-4, 64742-53-6, 64742-71-8.

** El porcentaje exacto de composición ha sido retenido como secreto comercial.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. Busque ayuda médica si se presenta irritación y ésta persiste.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto, inmediatamente enjuague con abundante agua por al menos 15 minutos. Al hacerlo, los párpados deben ser separados del ojo para asegurar un enjuague completo. Revise si tiene lentes de contacto y remuévalos. Busque ayuda médica si se presenta irritación y ésta persiste.
Contacto con la piel:	Lave inmediatamente con jabón y abundante agua mientras remueve toda la ropa y calzado contaminado. Busque ayuda médica si se presenta irritación o reacción alérgica, y ésta persiste.
Inhalación:	En caso de inhalación de productos en descomposición al ser quemados, los síntomas pueden tardar en aparecer. De inhalar, proporcione aire fresco. La persona expuesta deberá ser colocada bajo vigilancia médica por 24 horas. Si aparecen síntomas, busque ayuda médica.
Ingestión:	NO induzca el vómito. Beba abundante agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Autoprotección del prestador de primeros auxilios:	No debe tomarse acción que implique un riesgo personal o sin contar con el entrenamiento adecuado.

4.2 Principales síntomas y efectos; agudos y retardados

Vea la sección 11 para información más detallada sobre síntomas y efectos en la salud.

Síntomas y efectos más importantes:	El personal con afecciones cutáneas pre-existentes debe evitar contacto con este producto. Bajo condiciones normales de uso, no se conocen efectos adversos contra la salud.
Contacto con los ojos:	No se espera que cause irritación prolongada o significativa en los ojos.
Contacto con la piel:	El contacto con la piel no se espera que sea causa de irritación prolongada o significativa. El contacto con la piel no se espera que sea causa de una respuesta alérgica en la piel. No se espera que sea perjudicial para los órganos internos de ser absorbido a través de la piel.
Inhalación:	No se espera que sea perjudicial de ser inhalado. Contiene aceite mineral con base de petróleo. Puede causar irritación respiratoria u otros efectos pulmonares tras una inhalación prolongada o repetida del vapor del aceite a niveles de suspensión por encima del límite recomendado de exposición al vapor de aceite. Los síntomas de irritación pulmonar pueden incluir tos y dificultad al respirar.
Ingestión:	No se espera que sea perjudicial de ser ingerido y tragado.

4.3 Nota para el médico

Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Categoría Inflamable OSHA	Ninguna
5.2 Código Uniforme de incendios:	Clase IIIB
5.3 Punto de Ignición:	>176.7 °C (>350 °F)
5.4 Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados:	En caso de fuego, utilice extintores o atomizadores de agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, químicos secos o de dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción no adecuados:	No utilice propulsor de agua a chorro.
Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:	Mantenga el producto y contenedores vacíos lejos de fuentes de calor y de ignición, ya que el producto se quemará. El contacto con oxidantes fuertes puede causar fuego. En caso de fuego, enfríe los tanques con un atomizador de agua. Los residuos de fuegos y el agua contaminada utilizada para apagar el fuego deben ser contenidos, evitando que sean descargados por una vía de agua, alcantarilla o desagüe, para disponer de éstos conforme a regulaciones locales.
Productos de combustión peligrosos:	Los productos de combustión pueden incluir los siguientes: Dióxido de Carbono (CO ₂), Monóxido de Carbono (CO), y óxidos de Nitrógeno.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	De haber fuego, aisle inmediatamente la escena removiendo a todas las personas del área circundante al accidente. No debe tomarse acción que implique riesgo personal si no cuenta con entrenamiento formal. Como en cualquier caso de fuego, use un aparato autónomo de respiración a presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o su equivalente) y equipamiento completo de protección.

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	No debe tomarse acción que implique un riesgo personal o sin contar con el entrenamiento adecuado. Evacúe todas las áreas circundantes. Evite la entrada al personal innecesario o sin protección. No toque o camine por encima del material derramado. Utilice equipo de protección personal apropiado. Los pisos pueden estar resbaladizos; tome medidas para no caerse.
Para personal de servicio de emergencia:	De requerir vestimenta especializada para manejar el derrame, tome nota de toda la información de la Sección 4 respecto a materiales apropiados y no apropiados. Ver también la información contenida en "Para personal que no forma parte del servicio de emergencia."
Precauciones medioambientales:	Evite la dispersión del material derramado, y su escurrimiento hacia y contacto con la tierra, las vías de agua, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías de agua, tierra o aire). Vea la Sección 12 para más información ecológica.

6.2 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames pequeños:	Pare la fuga si no representa riesgo hacerlo. Mueva los contenedores del área del derrame. Absorba con un material inerte y coloque en un contenedor apropiado de eliminación de desechos. Elimine a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos.
Derrames grandes:	Pare la fuga si no representa riesgo hacerlo. Mueva los contenedores del área del derrame. Evite su entrada a alcantarillas, vías de agua, sótanos o áreas restringidas. Contenga y recoja el derrame con un material absorbente no-combustible, como lo son arena, tierra, vermiculita o tierra diatomácea, y coloque en un contenedor para eliminación conforme a las regulaciones locales. Elimine a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos.

NOTA: Si la Cantidad Reportable (*Reportable Quantity - RQ*) es excedida o si el derrame entra en contacto con una masa de agua, reporte inmediatamente al Centro de Respuesta Nacional USEPA al (800) 424-8802. Confirme con sus reguladores locales o estatales los requerimientos para reportar.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de Protección:	Debe utilizarse protección para los ojos y la cara si el material es utilizado bajo condiciones que aumenten las probabilidades de salpicaduras. Colóquese equipamiento protector personal adecuado (vea la Sección 8). Mantenga lejos del alcance de los niños.
Recomendaciones de higiene ocupacional general:	Evite el contacto con los ojos, la piel o la vestimenta. Debe prohibirse comer, beber o fumar en áreas en las que se maneje, almacene o procese este material. Lávese completamente luego de manipularlo. Elimine la vestimenta o equipamiento protector contaminado antes de entrar a áreas de comida. Vea también la Sección 8 para obtener información adicional respecto a medidas de higiene.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades:	Almacene conforme con regulaciones locales. Conserve en su envase original, protegiéndolo de la luz del sol directa, en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles, agentes oxidantes fuertes (vea la Sección 10), y cualquier alimento o bebida. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado o sellado hasta que esté listo para ser utilizado. Los contenedores que hayan sido abiertos deben ser sellados de nuevo cuidadosamente, y mantenidos de manera vertical para evitar fugas. Utilice contención apropiada para evitar contaminación medioambiental. Evite contaminar la tierra o verter en sistemas de drenaje o alcantarillas, o masas de agua.
Recomendaciones de manejo de producto al por mayor:	Peligro de Estática: La carga electrostática puede acumularse y crear una condición peligrosa al manejar este material. Para minimizar este peligro, podría ser necesaria la conexión a tierra (puesta a tierra), pero puede que no sea suficiente.

Sección 8. Controles de exposición/Protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición ocupacional

Nombre del Material	ACGIH		OSHA		NIOSH	
	TLV	STEL	TLV	STEL	TWA	Ceiling
Aceite Base Lubricante (Petróleo) Aceites Minerales Altamente Refinados (C15-C50)	5 mg/m ³ (vapor)	10 mg/m ³ (vapor)	5 mg/m ³ (vapor)	-	-	-

Parámetros de control

Controles apropiados de ingeniería:

Una buena ventilación general deberá ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes suspendidos en el aire.

Controles de exposición medioambiental:

Las emisiones de producto a través de equipos de proceso o ventilación deben ser revisadas para asegurarse de que cumplan con los requerimientos de las legislaciones de protección medioambiental. En algunos casos, depuradores de gases, filtros o modificaciones de ingeniería a los equipos de proceso serán necesarios para reducir emisiones a niveles aceptables.

8.2 Medidas de protección individual

Medidas de Higiene:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente tras manipular productos químicos antes de comer, fumar o utilizar los baños, y al finalizar la jornada de trabajo. Deben utilizarse técnicas apropiadas para remover vestimenta potencialmente contaminada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar. Asegúrese de que haya estaciones para lavarse los ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección de Ojos/Cara:

Utilice gafas de protección con protección lateral. Puede ser necesario el uso de una máscara aislante bajo ciertas condiciones.

8.3 Protección de piel y cuerpo

Protección de las Manos:

Utilice guantes de protección ante la probabilidad de contacto prolongado o repetitivo. Utilice guantes resistentes a químicos. Se recomienda el uso de: guantes de Nitrilo. Consulte con su supervisor o con el Procedimiento Estándar de Operación (*Standard Operating Procedure - SOP*) para instrucciones especiales de manipulación.

Protección del Cuerpo:

No se requiere equipo de protección bajo condiciones normales de uso. Para tareas fuera de la rutina, debe seleccionarse equipo de protección personal para el cuerpo basado en la tarea a ser realizada y los riesgos que represente.

Otra protección para la piel:

Debe llevarse calzado apropiado y protección adicional para la piel de acuerdo al trabajo a realizarse y a los riesgos que involucre.

Protección Respiratoria:

Habitualmente no se requiere protección respiratoria. Si la operación del usuario genera un vapor de aceite, determine si las concentraciones liberadas al aire están por debajo del límite de exposición ocupacional para vapor de aceite mineral. De lo contrario lleve un respirador aprobado que provea protección adecuada contra las concentraciones medidas de este material. La elección correcta de protección respiratoria depende de los químicos a ser manipulados, las condiciones de trabajo y de uso, y la condición del equipo respiratorio. Para respiradores de purificación de aire, utilice un cartucho de partículas. Utilice un respirador que supla aire a presión positiva en circunstancias en las que los respiradores de purificación de aire no puedan proveer protección adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	(Típico o Deseado)
Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar claro
Olor:	Destilados de Petróleo
Umbral olfativo:	Esta información no está disponible
pH (valor):	No aplica
Punto de Fluidez:	-9°C to -36°C (15.8°F to -32.8°F) (Típico o deseado)
Punto de Ebullición:	Esta información no está disponible
Punto de Inflamación (Frasco cerrado):	>176.6 °C (>350 °F) (Típico o Deseado)
Tasa de Evaporación (Acetato de butilo = 1):	<1
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica. Basado en – Estado físico
Límite Inflamable en Aire:	Esta información no está disponible
Presión de Vapor:	<0.01 mmHg Máximo @ 37.8 °C (100 °F)
Densidad de Vapor (Aire = 1):	>1 Mínimo
Densidad relativa:	0.86 - 0.88 g/l at °15C (Típico o Deseado)
Solubilidad:	No soluble en agua
Coefficiente de reparto (n-Octanol/agua):	Esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación:	Esta información no está disponible
Temperatura de descomposición:	Esta información no está disponible

Viscosidad – Cinemática (cSt (mm²/s)@ 40°C):	46 – 100 mm ² /s (cSt) @ 40 °C (104 °F) (Típico o Deseado)
Viscosidad – Dinámica (cSt (mm²/s) @ 100°C):	5.6 – 17.1 mm ² /s (cSt) @100 °C (212 °F) (Típico o Deseado)
VOC %:	Ninguno

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este material no es reactivo bajo condiciones normales de almacenamiento
Estabilidad química:	Este material es estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna bajo procesamiento normal
Polimerización peligrosa:	La polimerización peligrosa no ocurre
Condiciones a evitar:	Calor, llamas o chispas
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes, halógenos, compuestos halogenados
Productos de descomposición peligrosos:	Puede incluir: Gases, Vapores de aceite, Humo, Óxidos de Carbono (incluyendo monóxido de carbono y dióxido de carbono), Aldehídos, Óxidos de Nitrógeno, y productos de combustión incompleta

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Sustancia/Mezcla

Toxicidad Aguda	Peligro	Información adicional	Información LC50/LD50
			Típica para aceite mineral
Inhalación	Peligro improbable		>2.18 mg/L (rata) (vapor, estimado)
Cutánea	Peligro improbable		>2000 mg/L (liebre) (estimado)
Oral	Peligro improbable		>2000 mg/L (rata) (estimado)

Peligro por aspiración:	No se espera que represente un peligro en caso de aspiración
--------------------------------	--

Corrosión/Irritación de la Piel:	Puede causar irritación leve de la piel. La exposición repetida puede deshidratar y quebrar la piel.
Daño/Irritación grave de los ojos:	Puede causar irritación ocular leve.
Sensibilización de la Piel:	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado por sensibilización de la piel. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)
Sensibilización Respiratoria:	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado por sensibilización respiratoria. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)
Toxicidad Especifica en determinados órganos – Exposición Única (<i>Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - STOT-SE</i>):	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado como tóxico para los órganos. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)
Toxicidad en determinados órganos – Exposición Repetitiva (<i>STOT-RE</i>):	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado como tóxico para los órganos. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)
Carcinogénesis:	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado como carcinógeno. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)
Mutagenicidad en Células Germinales:	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado como mutador de células germinales. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)
Toxicidad Reproductiva:	No hay información sobre la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clarificado por toxicidad reproductiva. (o por debajo del limite de clasificación en la formula.)

11.2 Información de efectos de toxicidad en compuestos

Aceite Mineral con Base Lubrificante (Petróleo)

Se conoce que los aceites minerales son causantes de cáncer por sus componentes carcinogénicos (es decir, Benceno). Estos aceites minerales con base lubricante en este producto han sido altamente refinados mediante una variedad de procesos, incluyendo extracción severa de solventes, hidro-agrietamiento severo o hidro-tratamiento severo para reducir aromáticos y mejorar las características de rendimiento. Los aceites en este producto cumplen con los criterios IP-346 de menos de un 3 por ciento de los PHA y no son considerados como carcinógenos por la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer.

Ninguno de los aceites incluidos en este producto requiere que se coloque una advertencia de cáncer bajo el Estándar de Comunicación de Peligro OSHA (29 CFR 1910.1200). Estos aceites no han sido

incluidos en el Reporte Anual del Programa Nacional de Toxicología (*National Toxicology Program -NTP*), tampoco han sido clasificados por la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (*International Agency for Research on Cancer - IRAC*) como: carcinogénico para humanos (Grupo 1), probablemente carcinogénico para humanos (Grupo 2A), o posiblemente carcinogénico para humanos (Grupo 2B). Estos aceites no han sido clasificados por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists - ACGIH*) como: carcinógeno humano confirmado (A1), carcinógeno humano bajo sospecha (A2), o carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para humanos (A3).

Aceites de motor usados:

Durante el uso en el motor, la contaminación del aceite con niveles bajos de productos de combustión causantes de cáncer puede ocurrir. Los aceites de motor usados son reconocidos por causar cáncer de piel en ratones tras varias aplicaciones y exposición continua. El contacto breve o intermitente con aceites usados no tiene como resultado esperado un daño serio a la piel humana siempre que el área sea limpiada efectivamente con jabón y agua.

Datos numéricos de toxicidad:

Toxicidad desconocida aguda:
Toxicidad aguda estimada:

0% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.
Esta información no está disponible

Los siguientes valores están calculados basados en el capítulo 3.1 del documento GHS.

ATEmix (oral):
ATEmix (cutánea):

Esta información no está disponible.
Esta información no está disponible

Sección 12. Información ecológica

Esta información está basada en los datos disponibles para el material, los componentes del material y materiales similares.

12.1

Eco toxicidad:

No se espera que sea dañino para organismos acuáticos.

Movilidad:

Componente de aceite base – Baja solubilidad y flota en agua, y se espera que emigre de agua a tierra. Se espera que se divida en sedimentos y sólidos de aguas residuales.

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}):

Esta información no está disponible.

12.2 Persistencia y degradación

Biodegradación:

Componente de aceite base.- No se espera que este material sea inherentemente degradable.

12.3 Potencial bioacumulativo

- Bioacumulación:** No se espera que este producto se bioacumule a lo largo de la cadena alimenticia y el medioambiente.
- Otros efectos adversos:** **No se conocen efectos significativos o peligros críticos.**
- Otras informaciones ecológicas:** Los derrames pueden formar una película sobre superficies de agua que pueden causar daños físicos a organismos. También puede ser perjudicada la transferencia de oxígeno.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendaciones de eliminación basadas en el material suministrado.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

- Eliminación del producto:** Las cantidades significativas de producto residual no deben ser eliminadas por vías sanitarias, sino procesadas en una planta apropiada de tratamiento de residuos. Elimine excedentes y productos no-reciclables a través de un contratista certificado en eliminación de desechos. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier sub-producto debe en todo momento cumplir con los requerimientos de las legislaciones de protección medioambiental y eliminación de desechos, y cualquier requerimiento de las autoridades regionales locales. La incineración o el envío a vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Los servicios de recolección de aceites están disponibles para reciclaje de aceites usados.
- Envase contaminado:** Los envases o revestimientos vacíos pueden retener ciertos residuos de producto y pueden representar riesgo de fuego potencial y peligro de explosión. No corte, perforo o suelde los contenedores.
- Otra información:** Evite la dispersión de material derramado y escurrimiento hacia y contacto con la tierra, vías de agua, drenajes y alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

Información General: Aceite lubricante de petróleo - No regulado.

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número UN	No regulado	No regulado	No regulado
Nombre apropiado de envío	Aceite de petróleo para lubricación	Aceite de petróleo para lubricación	Aceite de petróleo para lubricación
Clase(s) de riesgo	-	-	-
Grupo de empaque	-	-	-
Riesgo ambiental	No	No	No
Contaminante Marino	No	No	No
Información adicional	-	-	-

Precauciones especiales para el usuario: Transporte dentro de las instalaciones del usuario: Siempre transporte en contenedores cerrados colocados de manera vertical y seguros. Asegúrese de que las personas que transporten el producto conozcan qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Sección 15. Información reglamentaria

Regulaciones para los Estados Unidos

Inventario para Estados Unidos (TSCA 8b):	Todos los componentes han sido listados o exentos.
<u>SARA 302/304:</u>	No se encontraron productos.
<u>SARA 311/312:</u>	Efectos inmediatos para la salud (Agudos): No Efectos Retardados para la Salud (Crónicos): No Riesgo de Fuego: No Peligro de Descarga Repentina por Presión: No Peligro de Reactividad: No
<u>SARA 313:</u>	Los siguientes componentes de este material han sido encontrados en la lista EPCRA 313: Dialquiditiofosfato de zinc <%1.0
Notificación para distribuidores:	Este producto no contiene ingredientes peligrosos en o por encima de los umbrales regulados.
<u>CWA (Clean Water Act):</u>	Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes según la Ley para el Agua Limpia (<i>Clean Water Act</i> - 40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)
<u>CERCLA:</u>	Este material, según abastecido, no contiene sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Medioambiental Comprensiva (<i>Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act</i> – <i>CERCLA</i> - 40 CFR 302).

Regulaciones Estatales

Massachusetts:	Ninguno de los componentes están en o por encima de los umbrales regulados.
Nueva Jersey:	Aceite de Petróleo (Aceite para Motor)
Pennsylvania:	Ninguno de los componentes están en o por encima de los umbrales regulados.
Proposición 65 de California:	ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Ninguno

Canadá

Clase de Peligro WHMIS:	No Regulado
Inventario Internacional de Químicos:	Todos los componentes cumplen con los siguientes requerimientos para inventarios de químicos: ACIS (Australia), DSL (Canadá) EINECS (Unión Europea), IECSC (China), KECI (Corea), PICCS (Filipinas).

Sección 16. Información adicional

Calificación NFPA:	Peligro para la Salud – 0	Inflamabilidad – 1	Inestabilidad/Reactividad - 0
Calificación HMIS:	Peligro para la Salud – 0	Inflamabilidad – 1	Peligros Físicos - 0

(Clave de Calificación de Peligro NFPA & HMIS: 0 - Mínimo; 1 – Ligeramente Peligroso; 2 – Peligro Moderado; 3 – Peligro Alto; 4 – Peligro Extremo; * - Indicador de Peligro Crónico, & PPE – Equipamiento Personal de Protección, índice A a L. Estos valores son obtenidos utilizando las guías o evaluaciones preparadas por la Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego (*National Fire Protection Association - NFPA*) o la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimiento (*National Paint and Coating Association*), (para el Sistema de Identificación de Material Peligroso -- *Hazardous Material Identification System - HMIS*).

Abreviaturas:

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (*Occupational Safety and Health Administration*)

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales (*American Conference of Industrial Hygienists*)

ATE = Estimado de Toxicidad Aguda

BCF = Factor de Bioconcentración

CAS = Número de Registro de Servicio de Abstractos Químicos

cSt = Centistroke (mm²/s)

GHS = Sistema Global Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos (*Global Harmonized System of Classification and Labelling Of Chemical*)

IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo (*International Air Transport Association*)

LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua

OEL = Límite de Exposición Ocupacional

SDS = Hoja de Datos de Seguridad (*Safety Data Sheet*)

STEL = Límite de exposición a corto plazo

UN = Naciones Unidas

IBC = Contenedor Intermedio para Cantidad al por Mayor

UN Number = Número de las Naciones Unidas; un número de cuatro dígitos asignado por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas para el Transporte de Bienes Peligrosos

IMDG = Bienes Internacionales Peligrosos para el Mar (*International Maritime Dangerous Goods*)

Preparado Por: Departamento EH&S, OMNI Specialty Packaging
Fecha de Revisión: Octubre 13, 2015
Estatus: Final
Nota de Revisión: Revisión 001 – actualización del teléfono de CHEMTREC

Ley de Mejoramiento de Bienes de Consumo del 2008, Certificación de Conformidad General:

Para Paquetes de Bienes de Consumo: Este producto ha sido evaluado y certificado como etiquetado y empacado conforme a las provisiones aplicables de la Ley Federal de Sustancias Peligrosas en 16 CFR 1500, y aplicado por la Comisión de Seguridad de Bienes de Consumo. Donde aplique, Los productos que requieren Cierres Resistentes al Uso de Niños, son empacados conforme con la Ley de Empaque para la Prevención de Envenenamiento según consta en 16 CFR 1700, y aplicado por la Comisión de Seguridad de Bienes de Consumo. Todos los cierres han sido probados conforme con los protocolos más recientes. No se requieren pruebas para certificar el cumplimiento con las provisiones. La fecha de fabricación está estampada en el contenedor del producto.

Advertencia:

Todos los pasos razonablemente factibles han sido tomados para asegurar que la información suministrada en esta Hoja de Datos de Seguridad está correcta hasta nuestro mejor entendimiento, información y creencia a la fecha de esta publicación. La información suministrada ha sido diseñada únicamente como guía para un manejo, uso, procesamientos, almacenamiento, transporte, liberación y eliminación segura, y no debe ser considerada como garantía



**THE BEST SOLUTION FOR YOUR CAR
LA SOLUCION PARA SU VEHICULO**

**ACEITE PARA MOTOR A GASOLINA MULTI-GRADO
SAE 15W-40 SEMI-SYNTHETIC SN+**

o especificación de calidad. La información se relaciona solamente con el material específico designado y puede no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales, o en cualquier proceso, a menos que haya sido especificado en el texto. Esta información ha sido preparada partiendo de la condición de que la persona que la recibe hará sus propias determinaciones de la idoneidad del material para su uso particular.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad