

ACEITE PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS ENFRIADOS POR AIRE SAE 10W30

Packaged for Andreas Stihl, Km117 Autopista Mexico, Parque Ind. FINSA Nave 30, Cuautlancingo Puebla Mexico CP 72710



Ficha de datos de seguridad

En cumplimiento de HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)

Sección 1. Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto:	ACEITE PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS ENFRIANDO POR AIRE SAE 10W30
Otros nombres:	Aceite para motores de 4 tiempos enfriados por aire – SAE 10W30
Número(s) del producto/	SAE 10W30 – F28, 0781-516-5005-M, 7010-319-0001-M
Uso del material:	Lubricante, aceite de motor de 4 tiempos
Usos no aconsejados:	Todos los demás.
Fabricante:	Omni Specialty Packaging, LLC 10399 Hwy 1 South Shreveport, LA 71115 1-318-524-1100
Fecha de emisión:	30 de abril de 2015
Fecha de revisión:	3 de octubre de 2022
Número de revisión:	4.1
Contacto de la empresa:	Departamento de EHS de OMNI: Correo electrónico: sds@osp.cc ; Número de teléfono: 318-524-1100 (De lunes a viernes, 8:00 a. m. a 4:00 p. m., CST)
En caso de emergencia:	CHEMTREC: Dentro de EUA y Canadá: 1 (800) 424-9300 (24/7) CHEMTREC: Fuera de EUA y Canadá: +1 703-527-3887 (24/7)

Sección 2. Identificación de peligros

Estado OSHA/HCS: Este producto no es peligroso según la Norma de Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) 2012 (29 CFR, 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o mezcla: No clasificado.

Elementos de la Etiqueta SGA

Pictogramas de peligro:	Ninguno.
Palabras de advertencia:	Ninguna.
Advertencia de peligro:	Ningún efecto o peligro importante.

Indicaciones de precaución

Generales	Leer la etiqueta antes de usar. Mantener lejos del alcance de los niños. Si necesita asesoría médica, tenga a la mano el contenedor o la etiqueta del producto.
Prevención:	No corresponde.
Respuesta:	No corresponde.
Almacenaje:	No corresponde.
Desecho:	No corresponde.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC): Provoca pérdida de oleosidad en la piel. El aceite para motores caliente puede causar quemaduras graves.

Otra información: La mezcla consiste de sustancias capaces de producir peligro de aspiración. La aspiración puede causar una neumonía química (líquido en el pulmón), daño severo en el pulmón, una falla respiratoria o incluso la muerte.

ACEITES PARA MOTOR USADOS - Los aceites para motor usados pueden contener componentes peligrosos los cuales pueden tener el potencial de causar cáncer de piel. Ver Información toxicológica, Sección 11 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

Sección 3. Composición/Información de los ingredientes

Aceite base lubricante mineral de petróleo con mezcla de aditivos de desempeño propios.

Sustancia/Mezcla: Mezcla

Nombre de los componentes	Nro. CAS	Peso %**
Aceite Base Lubricante (Petróleo) Aceites minerales altamente refinados (C15-C50)	Mezcla *	70 – 99
Mezcla de aditivos para aceite de auto de pasajeros	Confidencial	1 – 10
Dialquil ditiofosfato de zinc	68649-42-3	0 - <1%

Este producto no contiene materiales peligrosos conocidos al nivel $\geq 1\%$ o carcinógenos conocidos a nivel $\geq 0,1\%$ según lo definido por el 29 CFR 1910.1200.

** No se muestra el porcentaje exacto de la composición por ser secreto comercial.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Sugerencias generales: No se requieren medidas de primeros auxilios específicas. Consiga atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Contacto con los ojos: En caso de contacto, lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Debe separar los párpados de los ojos para asegurar que corra agua por entremedio. En caso de utilizar lentes de contacto, quitarlas. Consiga atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse al mismo tiempo cualquier prenda o zapato contaminado. Consiga atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Inhalación: El caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas podrán demorarse. En caso de inhalación, retirarse a un lugar con aire fresco. Puede ser necesario que la persona expuesta quede bajo supervisión médica durante 48 horas. Obtener atención médica si aparecieran síntomas.

Ingestión: NO provocar el vómito. Ingerir abundante agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

Protección de personal de auxilio: No deberán realizarse acciones que impliquen tomar riesgos personales o sin capacitación.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Ver Sección 11 para más información sobre los efectos sobre la salud y síntomas.

Síntomas y efectos

Más importantes:	El personal con trastornos cutáneos preexistentes debe evitar el contacto con este producto. Bajo condiciones de uso normal, no se conocen efectos adversos sobre 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 cause irritación prolongada o significativa. El contacto con la piel no se espera que cause una respuesta alérgica en la piel. No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.
Inhalación:	No se espera que sea dañino si se inhala. Contiene aceite mineral a base de petróleo. Puede causar irritación respiratoria u otros efectos pulmonares después de una inhalación prolongada o repetida de la neblina de aceite a niveles aéreos por arriba del límite de exposición recomendado para la neblina de aceite. Los síntomas de la irritación respiratoria pueden ser tos o dificultad para respirar.
Ingestión:	No se espera que sea dañino si se ingiere.
Nota al médico:	Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Categoría de inflamación OSHA:	Ninguno
Código de incendios uniformado:	Clase IIIB
Punto de Inflamación:	>176,7 °C (>350 °F)

Medidas de extinción:

Medidas adecuadas: En caso de incendio, use niebla de agua, espuma resistente al alcohol, químicos secos o extintor o rocío de dióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados: No use un aspersor de agua.

Peligros específicos que surgen del químico:

Mantenga el producto y el contenedor vacío lejos de fuentes de calor y de ignición dado que el producto se quemará. El contacto con oxidantes fuertes puede provocar un incendio. En caso de incendio, enfríe los tanques con rocío de agua. Los residuos de incendio y el agua de extinción de incendio contaminada deben ser separados, para evitar que sean descargados a cualquier canal de agua, drenaje o desagüe y garantizar que sean descargados de acuerdo con los reglamentos locales.

Productos de combustión peligrosos:

Los productos de combustión pueden ser los siguientes: Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO) y óxidos de nitrógeno.

Protección para el personal de extinción de incendios:

En caso de incendio, aislar la zona rápidamente al evacuar a todas las personas en las cercanías del incidente. No deberán realizarse acciones que impliquen tomar riesgos personales o sin capacitación. Al igual que con cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo por demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no sea personal de emergencias:

No deberán realizarse acciones que impliquen tomar riesgos personales o sin capacitación. Evacuar las áreas circundantes. Evitar que el personal sin protección o innecesario ingrese. No tocar o caminar sobre el material derramado. Utilizar los equipos de protección adecuados. Los pisos pueden estar resbalosos; camine con cuidado para evitar caídas.

- Para personal de emergencias:** Si se requiere el uso de ropa especial para tratar el derrame, tome nota de la información indicada en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Asimismo, consulte la información en la sección "Para personal distinto al personal de emergencias".
- Precauciones ambientales:** Se debe evitar la dispersión del material derramado y el escurrimiento y contacto con el suelo o con vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades correspondientes si el producto ha contaminado el ambiente (cañerías, acueductos, la tierra o el aire). Ver Sección 12 para obtener información ecológica.

Métodos y materiales para almacenado y limpieza

- Derrames pequeños:** Detenga el derrame si no es un riesgo. Retirar los contenedores de la zona del derrame. Absorba el derrame con un material inerte y colóquelo en un contenedor para su correcto descarte. Descartarlo por medio de un contratista autorizado de eliminación de residuos.
- Derrames grandes:** Detenga el derrame si no es un riesgo. Retirar los contenedores de la zona del derrame. Evite que ingrese a cañerías, acueductos, sótanos o áreas cerradas. Contener y recoger el material vertido con un material absorbente que no sea de combustión, como pueden ser la arena, la tierra, la vermiculita o la tierra de diatomeas, y colocarlo en un recipiente para su eliminación de conformidad con los reglamentos locales. Descartarlo por medio de un contratista autorizado de eliminación de residuos.

NOTA: Si se excede la CR (cantidad reportable) o si los derrames entran a un cuerpo de agua, repórtelo inmediatamente al Centro Nacional de Respuesta de la USEPA al (800) 424-8802. Controle con las agencias reguladoras locales y estatales los requerimientos del informe.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección:** Se debe utilizar protección para ojos y rostro si el material se usa bajo condiciones que incrementen las posibilidades de salpicaduras. Utilizar los equipos de protección adecuados (Ver Sección 8). Mantener lejos del alcance de los niños.
- Sugerencias sobre higiene ocupacional general:** No acercárselo a los ojos, la piel o la ropa. Quedará prohibido comer, tomar y fumar en áreas donde se maneje, almacene y procese el material. Lavarse profundamente después de la manipulación. No se podrá ingresar a zonas donde hay alimentos con la ropa contaminada y el equipo de protección. Ver también la Sección 8 para obtener información adicional sobre medidas de higiene.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:** Almacene de acuerdo con los reglamentos locales. Almacenar en el recipiente original, protegido de la luz directa del sol, en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (consultar la Sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantener los recipientes cerrados y sellados hasta que estén listos para usarlos. Los contenedores que han sido abiertos deben ser resellados con cuidado y en posición vertical para evitar pérdidas. Utilizar contenedores adecuados para evitar la contaminación ambiental. Evitar contaminar el suelo o que haya descargas hacia drenajes o sistemas de alcantarillado y cuerpos de agua.
- Manejo del material a granel:** Peligro estático: La carga electrostática puede acumularse y crear condiciones peligrosas para manipular este material. Para minimizar este peligro, puede ser necesario hacer enlaces y conexiones a tierra aunque no necesariamente esto sea suficiente.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control**Límites de exposición ocupacional**

Nombre del químico	ACGIH		OSHA		NIOSH	
	TLV	STEL	TLV	STEL	TWA	Ceiling
Lubricante a base de aceite (petróleo) Aceites minerales altamente refinados (C15-C50)	5 mg/m3 (neblina)	10 mg/m3 (neblina)	5 mg/m3 (neblina)	–	–	–

Controles de ingeniería adecuada: Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a contaminantes en el aire.

Controles de exposición ambiental: Se deben controlar las emisiones de equipos de ventilación o procesos de trabajo para garantizar que se cumplan los requisitos de la legislación de protección medioambiental. En algunos casos, se necesitarán depuradores de emisiones, filtros o modificaciones de ingeniería a los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección adicionales

Medidas de higiene: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente luego de manipular productos químicos, antes de comer, fumar o utilizar el baño y al finalizar el período de trabajo. Deben utilizarse técnicas adecuadas para quitarse prendas de vestir posiblemente contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a utilizarlas. Garantizar que las estaciones de lavado y las duchas de seguridad estén cerca del sitio de trabajo.

Protección de ojos/rostro: Usar gafas de seguridad con protectores laterales. Puede ser necesario un protector de rostro bajo algunas condiciones.

Protección de piel y cuerpo

Protección de manos: Usar guantes protectores si es probable un contacto prolongado o sostenido. Usar guantes resistentes a químicos. Recomendaciones: Guantes de nitrilo. Consulte con su supervisor o el Procedimiento de Operación Estándar (SOP) para recibir instrucciones especiales de manipulación.

Protección corporal: No es necesario usar equipos de protección en condiciones de uso normales. Para tareas no rutinarias, el equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse basados en la tarea siendo realizada y los riesgos involucrados.

Otra protección para la piel: El calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel deberán ser seleccionados en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados.

Protección respiratoria: No es necesario utilizar protección respiratoria normalmente. Si la operación del usuario genera una neblina de aceite, determinar si las concentraciones en aire son menores al límite de exposición ocupacional para esa neblina de aceite mineral. Si no, utilice un respirador aprobado que proporcione la protección adecuada para las concentraciones medidas de este material. La elección correcta para la protección respiratoria depende de los químicos manipulados, las condiciones de trabajo y uso y la condición del equipo respiratorio. Para respiradores purificadores de aire use un cartucho de partículas. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva en circunstancias donde los respiradores purificadores de aire pueden no proporcionar la protección adecuada.

Sección 9. Propiedades químicas y físicas

Atención: Los datos representan valores típicos o meta y no pretenden ser especificaciones.

Apariencia

Estado físico	: Líquida
Color	: Ámbar transparente
Olor	: Olor a petróleo
Límite de olor	: No disponible
pH	: No se aplica
Punto de fluidez:	: >-9°C a -36°C (15,8°F a -32,8°F) (Típico u Objetivo)
Punto de Ebullición:	: No disponible
Punto de inflamación (Contenedor cerrado)	: >176,6°C (>350 °F) (Típico u Objetivo)
Velocidad de evaporación	: Tasa <1 (Butil acetato = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No corresponde. Basado en estado físico
Límites de explosión (inflamabilidad) superior e inferior	: No disponible
Presión de vapor:	: <0.01 mmHg máximo @ 37,8 °C (100 °F)
Densidad de vapor (aire = 1)	: >1 mínimo
Gravedad específica (agua = 1)	: 0,85 - 0,88
En agua:	: Es soluble en agua
Coefficiente de reparto: octanol/agua	: No disponible
Temperatura de auto-ignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad (cSt @ 40 °C)	: 36 – 170 mm ² /s (cSt) @ 40 °C (104 °F) (Típica u Objetivo)
Viscosidad (cSt @ 100 °C)	: 5,6 – 21,9 mm ² /s (cSt) @ 100 °C (212 °F) (Típica u Objetivo)
VOC %:	: Ninguno

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No es reactivo bajo condiciones de almacenamiento normal.
Estabilidad química:	Estable conforme a las condiciones de almacenamiento normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna bajo procesamiento normal.
Polimerización peligrosa:	No tiene lugar la polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes, halógenos y compuestos halogenados.
Productos de descomposición peligrosos:	Pueden ser: Humos, vapores de aceite, neblinas, óxidos de carbón (como monóxido de carbono y dióxido de carbono), aldehídos, óxidos de nitrógeno y productos de combustión incompletos.

Sección 11. Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicos****Sustancia/Mezcla**

Toxicidad aguda	Peligro	Información adicional	Datos LC50/ LD50
-----------------	---------	-----------------------	------------------

			Típico para aceites minerales
Inhalación	Improbable que sea peligroso		>2,18 mg/L (rata) (neblina, estimado)
Dérmico	Improbable que sea peligroso		>2000 mg/L (conejo) (estimado)
Oral	Improbable que sea peligroso		>2000 mg/l (rata) (estimado)

Riesgo de aspiración:	No se espera que sea peligroso a la aspiración.
Corrosión/irritación cutánea:	Puede causar una leve irritación de la piel. La exposición constante puede causar sequedad o resquebrajamiento de la piel.
Lesión/irritación ocular grave:	Puede causar una leve irritación en los ojos.
Sensibilidad de la piel:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes ha sido clasificados como dañinos para la piel (ni se encuentran por debajo del límite de concentración en la fórmula).
Sensibilidad respiratoria:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes ha sido clasificados como dañinos para la piel (ni se encuentran por debajo del límite de concentración en la fórmula).
Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición única) - STOT-SE:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes ha sido clasificados como tóxicos para los órganos (ni se encuentran por debajo del límite de clasificación en la fórmula).
Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición repetida) – STOT-RE:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes ha sido clasificados como tóxicos para los órganos (ni se encuentran por debajo del límite de clasificación en la fórmula).
Carcinogenicidad:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes ha sido clasificado como carcinógenos (ni se encuentran por debajo del límite de concentración en la fórmula).
Mutagenicidad en células germinales:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes han sido clasificados como mutagenicidad de células germinales (ni se encuentran por debajo del límite de clasificación en la fórmula).
Toxicidad de reproducción:	No hay información sobre la mezcla, pero ninguno de los componentes han sido clasificados como dañinos para la reproducción (ni se encuentran por debajo del límite de concentración en la fórmula).

Información sobre efectos de toxicidad de los compuestos

Lubricante a base de aceite mineral (Petróleo)

Se sabe que los aceites minerales causan cáncer debido a sus componentes carcinogénicos (por ejemplo, el benceno). Los lubricantes a base de aceites minerales han sido ampliamente refinados mediante una variedad de procesos como la extracción severa de solvente, hidro-craqueo severo o hidro-tratamiento severo para reducir los aromas y mejorar las características de su desempeño. Los aceites en este producto cumplen con los criterios IP-346 de menos del 3 por ciento del PHA y no son considerados carcinógenos por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.

Ninguno de los aceites en este producto tiene una advertencia por cáncer de acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200). Estos aceites no están en la lista del Reporte Anual del Programa Nacional de Toxicología (NTP) ni han sido clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IRAG) como: carcinogénicos para humanos (Grupo 1), probablemente carcinogénicos para humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinogénico para humanos (Grupo 2B). Estos aceites han sido clasificados por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) como: carcinogénico para humanos confirmado (A1), sospecha de carcinogénico para humanos (A2) o carcinogénico para animales confirmado con relevancia desconocida para humanos (A3).

Aceites para motores utilizados:

Cuando se usa en motores, puede tener lugar la contaminación del aceite con bajos niveles de productos de combustión que causan cáncer. Se ha demostrado que los aceites de motores pueden causar cáncer de piel en ratones por la aplicación repetida y continua exposición. No se espera que el contacto intermitente o breve con la piel de aceites usados cause efectos graves en los humanos si el aceite es removido en su totalidad lavándose con agua y jabón.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda desconocida: 0% de la mezcla está compuesto por ingredientes de toxicidad desconocida.

Estimaciones de toxicidad aguda: No hay información disponible.

Los siguientes valores se calculan basados en el capítulo 3,1 del documento del GHS.

ATEmix (oral) - No hay información disponible.

ATEmix (dérmico) - No hay información disponible.

Sección 12. Información ecológica

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

Ecotoxicidad:	No se espera que sea dañino para los organismos acuáticos.
Movilidad:	Componente de aceite base: baja solubilidad y flotación y se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se parta en sedimentos y sólidos de aguas residuales.
Coefficiente de partición de tierra/agua (Koc):	No disponible.
Persistencia y degradación Biodegradación:	Componente a base de aceite: se espera que sea automáticamente biodegradable.
Potencial bioacumulativo Bioacumulación:	No se espera que este producto sea bioacumulable a lo largo de la cadena alimenticia en el ambiente.
Otros efectos adversos:	Ningún efecto o peligro importante.
Otra información ecológica:	Los derrames pueden formar una película en superficies de agua que provoque daño físico a organismos. También puede verse limitada la transferencia de oxígeno.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendaciones para la eliminación basadas en el material suministrado.

Métodos de tratamiento de desechos

Descarte del producto:	No se deben desechar cantidades significativas de residuos del producto a través del drenaje sanitario sino que se deben procesar en la planta de tratamiento de efluentes correspondiente. Descarte los excedentes y productos no reciclables a través de un contratista de descarte de productos con licencia. La eliminación de este producto, soluciones y subproductos derivados siempre debe realizarse de acuerdo con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de residuos y los de las autoridades locales regionales. La incineración o el depósito en vertederos solo se deben considerar cuando el reciclaje no sea posible. Están disponibles servicios de recolección de aceite para su reciclado.
Empaquetamiento contaminado:	Los contenedores o bolsas vacías pueden retener algo de residuo de producto y pueden representar un peligro potencial de incendio y explosión. No corte, perfore o una los contenedores.

Otra información: Se debe evitar la dispersión del material derramado y el escurrimiento y contacto con el suelo o con vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

Información general: Aceite lubricante de petróleo: no regulado.

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Nro. UN	No regulado	No regulado	No regulado

Precauciones especiales para el usuario: Transporte dentro de las instalaciones del usuario: Siempre transportar en contenedores cerrados en posición vertical y asegurados. Garantizar que las personas que transporten el producto sepan qué hacer en caso de accidentes o derrames.

Sección 15. Información reglamentaria

Reglamento de los EE. UU. Inventario de Estados Unidos

(TSCA 8b): Todos los componentes están en la lista o son exentos.

SARA 302/304: No se encontraron productos.

SARA 311/312:

Efectos inmediatos (agudos) para la salud:	No
Efectos retardados (crónicos) para la salud:	No
Peligro de incendios:	No
Peligro de liberación repentina de presión:	No
Peligro de reactividad:	No

SARA 313: Los siguientes componentes de este material se encuentran en la lista EPCRA 313:
Zinc dialquil ditiofosfato <1.0%

Notificación del proveedor: Este producto no contiene ningún ingrediente peligroso que se encuentre al nivel o por arriba de los umbrales regulados.

CWA (Ley de Agua Limpia): Este producto no contiene sustancias consideradas contaminantes de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

CERCLA: Este material, tal como es suministrado, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa bajo la Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Completa (CERCLA) (40 CFR 302).

Reglamentos de Estados

Massachusetts: Ninguno de los componentes está al nivel o por abajo de los umbrales regulados.

Nueva Jersey: Aceite de petróleo (aceite para motores)

Pennsylvania: Ninguno de los componentes está al nivel o por abajo de los umbrales regulados.

California Proposition 65:

- ▲ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a químicos: Benceno (180,00 PPT), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.
- ▲ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a químicos: Naftalina (1,80 PPB), Etilbenceno (1,80 PPB), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer.
- ▲ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a químicos: Tolueno (180,00 PPT), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

NOTA: Para información adicional sobre la Proposición 65 de California diríjase a www.P65Warnings.ca.gov.

Canadá**Clase de peligro WHMIS:**

No regulado.

Inventarios químicos internacionales:

Todos los componentes cumplen con los siguientes requisitos de inventario de químicos: ACIS (Australia), DSL (Canadá), EINECS (Unión Europea), IECSC (China), KECI (Corea), PICCS (Filipinas).

Sección 16. Otra información

Puntuación NFPA:	Peligros para la salud: 0	Inflamabilidad: 1	Inestabilidad/reactividad: 0
Puntuación HMIS:	Peligros para la salud: 0	Inflamabilidad: 1	Peligro físico: 0

Clave de Clasificación de Peligros de la NFPA y HMIS: 0 - Peligro mínimo; 1 - Peligro leve; 2 - Peligro moderado; 3 - Peligro alto; 4 - Peligro extremo; * - Indicador de Peligro Crónico y PPE - Equipo de Protección Personal Índice A a la L. Estos valores se obtienen usando los lineamientos o evaluaciones publicadas preparadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) o la Asociación Nacional de Pinturas y Recubrimientos (para HMIS o el Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos).

Abreviaturas empleadas:

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; CASRN = Número de Registro del Servicio de Abstractos Químicos; CEILING = Límite de cielo (15 minutos); CERCLA = Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Completa; EPA = Agencia de Protección Ambiental; GHS = Sistema Globalmente Armonizado; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; INSHT = Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad en el Trabajo; IOPC = Compensación Internacional por Contaminación por Petróleo; LEL = Límite Explosivo Inferior; NE = No Establecido; NFPA = Asociación Nacional para la Protección contra el Fuego; NTP = Programa Nacional de Toxicología; OSHA = Administración para la Salud y la Seguridad Ocupacional; PEL = Límite de Exposición Permisible (OSHA); SARA = Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo; STEL = Límite de Exposición a Corto Plazo (15 minutos); TLV = Valor Límite de Umbral (ACGIH); TWA = Promedio Ponderado (8 horas); UEL = Límite Explosivo Superior; WHMIS = Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos para el Trabajador (Canadá)

Preparado por: Empaques de Especialidad OMNI Departamento de EH&S

Fecha de revisión: 3 de octubre de 2022

Estado: Final

Nota de revisión: Revisión 4.1 - Números de parte revisados y actualizados.

Descargo de responsabilidades

Se han tomado todas las medidas prácticas razonables para asegurar que la información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad sea la correcta de acuerdo con nuestro mejor entendimiento, la información disponible y el conocimiento a la fecha de su publicación. La información se brinda solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenaje, transportación, desecho y liberación seguro del producto y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Esta información es proporcionada bajo la condición de que la persona que la reciba deberá tomar sus propias determinaciones sobre la idoneidad para su propósito en particular.

Fin de la Ficha de datos de seguridad