

ASHLAND
FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD

Página: 1
Fecha de revisión: 02/13/2008

Fecha de impresión: 1/28/2014
Número MSDS: 000000093585
Versión: 1.0

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA
SOCIEDAD O EMPRESA**

Ashland	Numero informacion regular	1-800-325-3751
P.O. Box 2219	Teléfono	614-790-3333
Columbus, OH 43216	Teléfono de emergencia	1-800-ASHLAND (1-800-274-5263)

Nombre del producto	All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE MOTOR
Código del producto	378723
Descripción para el Uso del Producto	no datos

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Aspecto: líquido, marrón

¡PRECAUCIÓN! EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO
POSIBLEMENTE SEQUE LA PIEL Y OCASIONE IRITACIÓN.

Efectos potenciales para la Salud

Vías de exposición

Inhalación, Absorción dérmica, Contacto dérmico, Contacto Ocular, Ingestión

Contacto con los ojos

Puede ocasionar irritación ocular leve. Los síntomas incluyen picazón, lagrimeo y enrojecimiento.

Contacto con la piel

Puede ocasionar una ligera irritación dérmica. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y ardor de la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor y sequedad y resquebrajamiento de la piel, quemaduras dérmicas y otros daños dérmicos.

Ingestión

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

No es probable que la ingestión de pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal ocasione efectos nocivos. La ingestión de cantidades grandes puede ser nociva.

Inhalación

Los síntomas generalmente ocurren en concentraciones aéreas mayores que las de los límites de exposición recomendados (Ver la Sección 8).

Condición Médica Agravada

Los trastornos preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas orgánicos) pueden verse agravados por la exposición a este material: Piel, pulmón (por ejemplo, condiciones parecidas al asma)

Síntomas

Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir: malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea), irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)

Órganos Blanco

no datos

Carcinogenicidad

Este material no figura como carcinógeno en las listas de la Agencia Internacional de Investigación de Cáncer, el Programa Nacional de Toxicología ni la Administración de Seguridad y Salud Laborales. Se ha mostrado que el aceite de motor usado ocasiona cáncer de la piel en animales de laboratorio expuestos continuamente por aplicaciones repetidas. Evitar el contacto dérmico prolongado o repetido.

Peligro para la reproducción

No se puede evaluar el riesgo al feto debido a la exposición materna en base a la información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	No. CAS	Concentración
PARAFFIN OIL	8012-95-1	<=100%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos

Si surgen síntomas, alejar a la persona de la exposición y llevarla al aire fresco. Verter agua suavemente en los ojos manteniendo los párpados separados. Si los síntomas persisten o hay alguna dificultad visual, buscar atención médica.

Piel

Remove la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con jabón y agua. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Limpiar la ropa antes de volver a usarla.

Ingestión

Buscar atención médica. Si la persona está somnolienta o ha perdido el conocimiento, no darle nada por boca; poner a la persona sobre su lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Ponerse en contacto con un médico, establecimiento médico o centro de control de intoxicación para asesoramiento en cuanto a inducir vómitos. En lo posible, no dejar sola a la persona.

Inhalación

Si surgen síntomas, alejar a la persona de la exposición y llevarla al aire fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. Mantener a la persona abrigada y quieta; buscar atención médica inmediata.

Notas para el médico

Peligros: La aspiración aguda de grandes cantidades de material cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipóide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anormalidades clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasione anormalidades pulmonares.

Tratamiento: No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

Medios de extinción adecuados

producto químico en polvo, dióxido de carbono (CO₂)

Productos de combustión peligrosos

Puede formar:, dióxido de carbono y monóxido de carbono, Hidrocarburos, óxidos de azufre

Precauciones para la lucha contra incendios

Use vestimenta de servicio para bomberos completa (equipo Bunker completo) y protección respiratoria (equipo de respiración independiente o SCBA) NO dirija un potente chorro de agua o espuma a charcos de líquidos calientes en combustión, dado que esto puede formar espuma y aumentar la intensidad del fuego. La formación de espuma puede ser violenta y posiblemente ocasionar lesiones a un bombero que se encuentre cerca del líquido en combustión. Rocíe con agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestos al fuego hasta que se haya apagado el incendio, si puede hacerlo con el mínimo de riesgo. Evite esparcir el líquido en combustión con el agua utilizada para enfriar.

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de limpieza

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Otra información

Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando se vacían. Ya que los recipientes vacíos retienen residuos del producto (vapores, líquidos y/o sólidos), deberá observarse todas las precauciones de peligro en la hoja de datos.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y fresco y ventiló.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Directriz de Exposición

PARAFFIN OIL

8012-95-1

NIOSH	Recommended exposure limit (REL):	5 mg/m ³	Niebla
NIOSH	Valor límite de exposición a corto plazo	10 mg/m ³	Niebla
OSHA Z1	Límite de exposición permisible	5 mg/m ³	Niebla
ACGIH	Media de tiempo de carga	5 mg/m ³	Niebla
ACGIH	Valor límite de exposición a corto plazo	10 mg/m ³	Niebla
ACGIH NIC	Media de tiempo de carga	0.2 mg/m ³	Fracción inhalable

Consejo general

Estas recomendaciones establecen pautas generales para la manipulación de este producto. Los equipos de protección personal deben seleccionarse para cada aplicación individual y deben considerarse los factores que afecten la posibilidad de exposición, como las prácticas de manipulación, las concentraciones de productos químicos y la ventilación. Es responsabilidad final del empleador cumplir con las disposiciones reglamentarias establecidas por las autoridades locales.

Controles de la exposición

Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

Versión: 1.0

corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección de los ojos

No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo

Normalmente no se requiere. Sin embargo, usar guantes resistentes como los de caucho nitrilo para evitar la irritación que puede resultar del contacto dérmico prolongado o repetido con el producto.

Use vestimenta de trabajo normal, como pantalones largos, camisas de manga larga y cubrecalzado para prevenir el contacto directo del producto con la piel. Lave la vestimenta antes de volver a utilizarla. Si aparecen signos de irritación en la piel, comuníquese con el profesional de salud y seguridad de su planta o con su proveedor de equipos de seguridad local para determinar qué equipos de protección personal se deben utilizar.

Protección respiratoria

Un respirador con purificador de aire aprobado por la NIOSH [instituto nacional para la seguridad y la salud laboral] con un cartucho y/o filtro apropiado puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones en el aire del producto o de cualquier componente excedan los límites de exposición (si son aplicables) o si la sobre-exposición se ha determinado por otro medio. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire si existe el potencial de una liberación no controlada, si los niveles de exposición se desconocen, o bajo cualquier otra circunstancia donde un respirador purificador de aire no pueda proporcionar una protección adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	líquido
Estado físico	no datos
Color	marrón
Olor	no datos
Temperatura de ebullición/rango	no datos
pH	no datos
Punto de ignición	410 °F / 210 °C

ASHLAND
FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD

Página: 7
Fecha de revisión: 02/13/2008

Fecha de impresión: 1/28/2014
Número MSDS: 000000093585
Versión: 1.0

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

Índice de evaporación	no datos
Límites de explosión	no datos
Presión de vapor	no datos
Densidad de vapor	no datos
Densidad	no datos
Solubilidad	no datos
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	no datos
Temperatura de ignición espontánea	no datos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable.

Condiciones que deben evitarse

Evite el contacto con:, calor excesivo

Productos incompatibles

Evite el contacto con:, agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Puede formar:, dióxido de carbono y monóxido de carbono, Hidrocarburos,
Óxidos de azufre

Reacciones peligrosas

El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Descomposición térmica

no datos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad agua por vía oral

PARAFFIN OIL

DL50 rata: > 24 g/kg

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

Toxicidad aguda por inhalación

no datos

Toxicidad dérmica aguda

no datos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Toxicidad aguda y prolongada en peces

no datos

Toxicidad aguda en animales invertebrados acuáticos

no datos

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia

no datos

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con el Grupo de Servicios de Medioambiente de Ashland Distribution al +1-800-637-7922.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en cuanto al tamaño del envase, la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Prop. 65 de California

ASHLAND
FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD

Página: 9
Fecha de revisión: 02/13/2008

Fecha de impresión: 1/28/2014
Número MSDS: 000000093585
Versión: 1.0

All Fleet Plus™ 15W40 ACEITE DE
MOTOR 378723

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer, defectos de nacimiento o otros perjuicios.

SARA Hazard Classification Peligro Agudo para la Salud
Peligro para la Salud Crónico

SARA 313 Component(s)

	Health	Flammability	Reactivity	Other
HMIS	1	1	0	
NFPA	1	1	0	

16. OTRA INFORMACIÓN

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. This MSDS has been prepared by Ashland's Environmental Health and Safety Department (1-800-325-3751).