

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)



A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 001

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

1.- IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Identificación de Material

NOMBRE DEL PRODUCTO: AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID D III H / MERCON

IDENTIFICACION GENERAL: ACEITE LUBRICANTE DE BASE PETROLEO

Compañía
The Valvoline Company
P.O.Box 14000
Lexington KY 40512

Números de Teléfono
Emergencia: 1-800-274-5263
Información: 1-606-357-7847

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	Número de CAS	%(por peso)
Destilados (Petróleo), Fracción Intermedia Tratada Con Hidrógeno	64742-42-7	<=2.5 - >5

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Efectos Potenciales para la Salud

Ojos

La exposición con este material no se espera que cause irritación o daño.

Piel

La exposición puede causar pequeñas irritaciones. Prolongadas o repetidas exposiciones pueden causar resecamiento de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, resquebrajamiento, erupción y quemaduras. Infecciones previas en la piel pueden agravarse con el contacto.

Ingestión

Pequeña dosis tiene bajo nivel de toxicidad. Pequeñas cantidades ingeridas durante la manipulación normal no es causal de efectos dañinos; exposiciones por períodos más largos pueden ser perjudiciales.

Inhalación

Esta posibilidad está presente en condiciones normales de trabajo (por ejemplo, durante el calentamiento o lubricación por neblina). Cualquier síntoma típico se observará cuando las concentraciones excedan los límites de exposición recomendados.

Síntomas por Exposición

Irritación gastrointestinal (náusea, vómito, diarrea), irritación (nariz, traquea, sistema respiratorio) (enfermedades pulmonares, como asma pueden ser agravadas por la exposición con este material) dolores abdominales.

CONTINÚA EN LA PRÓXIMA PÁGINA

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)

A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 002

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

Efectos en Órganos Objetivos

No hay información

Información de desarrollo

No hay información

Información de Cáncer

Continuas exposiciones y repetidas aplicaciones sobre la piel, con aceite usado, han demostrado en laboratorios de animales que causan cáncer. Evite repetidos o prolongados contactos con la piel.

Otros efectos sobre la Salud

No hay información

Primeras rutas de acceso

No hay información

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos

Trasladar a la persona afectada al aire fresco. Lave los ojos con abundante agua levantando los párpados. Si los síntomas persisten o hay dificultad en la visión, obtenga atención médica.

Piel

Retire las ropas contaminadas. Lave la zona expuesta con agua y jabón. Si los síntomas persisten, obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla.

Ingestión

No inducir vómito. Beba leche o agua y consiga atención médica inmediatamente. Si es posible no deje a la víctima sin atención.

Inhalación

Si se desarrollan los síntomas, inmediatamente traslade a la persona hacia el aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente; mantenga a la persona tibia y tranquila. Si la persona no está respirando, brinde respiración artificial. Si la persona tiene dificultad para respirar, brinde oxígeno.

Información para Médico

No hay información.

5.- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de Inflamación 342.0 °F (175.0°C) COC	Límite de Explosión No hay información	Temperatura de Autoignición No hay información
---	--	--

CONTINUA EN LA PRÓXIMA PÁGINA

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)

A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 003

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

Productos Peligrosos Producidos en la Combustión

Se puede formar: Dióxido o Monóxido de carbono, óxidos de azufre, nitrógeno y varios hidrocarburos.

Riesgos de Explosión y Fuego

Nunca se debe usar soplete o soldar cerca o sobre un tambor (ni siquiera vacío) porque puede producir incendio o explosiones (incluso los residuos). Su ebullición puede originar humo denso.

Medidas de Extinción

Polvo ABC, Niebla de agua, Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo.

Instrucciones para extinguir el fuego

Agua o espuma puede originar una espumación violenta y posiblemente peligrosa para la seguridad de los bomberos. Para la protección personal se debe usar ropa y equipos de respiración que cubra completamente la cara, con reguladores de presión y resistentes a sustancias químicas. Observe las instrucciones sobre las Medida de Protección Personal de esta Ficha de Seguridad.

Clasificación NFPA

Salud - 0, Inflamabilidad - 1, Reactividad - 0

6.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Pequeños Derrames

Absorber el líquido sobre vermiculita, pisos absorbentes y otro tipo de material.

Grandes Derrames

Prevenga el escurrimiento hacia alcantarillas, chorros u otro tipo de depósitos de agua. Si el escurrimiento no se puede evitar, se debe notificar a las autoridades pertinentes. Personas sin ropas adecuadas deben excluirse del área de derrame hasta que la limpieza haya sido concluida. Detenga la fuente de derrame, con barreras que impidan que el producto se extienda. Se debe remover el líquido restante con arena, arcilla, tierra, pisos absorbentes u otro tipo de material absorbente y meterlo a contenedores.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No se requiere consejo de manipulación especial. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

CONTINUA EN LA PRÓXIMA PÁGINA

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)

A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 004

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los Ojos

Bajo condiciones normales de operación no es requerida. Sin embargo, si existen neblina o salpicado de aceite, use lentes de seguridad o gafas protectoras para el salpicado químico.

Protección para la Piel

En condiciones normales de operación no se requiere. Sin embargo, la ropa o guantes de material resistentes, tales como la goma, previenen la irritación provocada por largos o repetidos contactos con el producto. Use ropa normal de trabajo que cubra brazos y piernas.

Protección al Sistema Respiratorio

En condiciones normales de operación no se requiere. Sin embargo, si la neblina de aceite generada, supera los PEL/TLV de 5 mg/m³, se aconseja un respirador aprobado por la NIOSH/MSHA en ausencia del control ambiental adecuado (Consulte Higienista Industrial)

Ingeniería de Control

En condiciones normales de operación no es requerida. Sin embargo, si existen condiciones inusuales de operación, se debe proporcionar los mecanismos suficientes para otorgar una buena ventilación (vías de escape) y para que la exposición sea bajo lo establecido por PEL/TLV.

Pautas de Exposición

Componentes

DESTILADO DE PETRÓLEO (64742-65-0)

OSHA VPEL 5000 mg/m³ - TWA Neblina de aceite

ACGIH TLV 5.000 mg/m³- TWA Neblina de aceite

PAQUETE DE ADITIVOS PARA TRANSMISION AUTOMATICA

No hay límites de exposición establecidos.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición	:	>350.0 °C
Presión de vapor	:	No hay información
Densidad específica del Vapor	:	No hay información
Gravedad Específica	:	0.855 g/cm ³
Porcentaje de Volatilidad (Incl.Agua)	:	No hay información
Rango de Evaporación	:	Sin datos disponibles
Apariencia	:	SECO CLARO Y BRILLANTE
Estado	:	Líquido
Forma Física	:	No hay información
Color	:	Rojo
Olor	:	Aceitoso
PH	:	No aplicable
Viscosidad cinemática	:	37 mm ² /s @ 40 °C

CONTINUA EN LA PRÓXIMA PÁGINA

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)

A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 005

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

10.- ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad

Sin peligros a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse

calor excesivo

Productos incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Aldehídos, dióxido de carbono y monóxido de carbono, óxidos de azufre, nitrógeno y fósforo, hidrocarburos

Reacciones peligrosas

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Vía de exposición

Contacto dérmico, contacto ocular, ingestión contacto dérmico.

Contacto con los ojos

Ligera irritación en los ojos.

Contacto con la piel

Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión

No se conocen efectos negativos en caso de ingestión. No se conocen efectos negativos en caso de ingestión.

Inhalación

Se desconoce si tiene un efecto nocivo al inhalarse.

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 diana

Sin datos disponibles

CONTINÚA EN LA PRÓXIMA PÁGINA

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)

A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 006

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

Datos de los componentes

Toxicidad oral aguda

Destilados (Petróleo), Fracción Intermedia Tratada Con Hidrógeno **DL50 rata: > 5,000 mg/kg**

Toxicidad aguda por inhalación

Destilados (Petróleo), Fracción Intermedia Tratada Con Hidrógeno sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda

Destilados (Petróleo), Fracción Intermedia Tratada Con Hidrógeno sin datos disponibles

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

No hay antecedentes

13.- CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Información para el manejo de Desecho

Se debe disponer de acuerdo a las reglamentaciones locales, federales o estatales.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

ADR

Mercancía no peligrosa

ADNR

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en 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.

CONTINÚA EN LA PRÓXIMA PÁGINA

Ficha De Seguridad (Material Safety Data Sheet)

A product of the Valvoline Company a Division of Ashland Inc.

Página: 007

Fecha de revisión: 29.01.15

Fecha de Vigencia: 31.12.15

MSDS N: 000000098044

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID DEXRON III

15.- INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

Regulación US Federal

TSCA (Control de Substancias Tóxicas)

TSCA (ESTADOS UNIDOS) Los ingredientes deliberados de este producto han sido enumerados en esta Ficha.

CERCLA RQ - 40 CFR 302.4

Ninguno.

Compuestos SARA 302 - 40 CFR 355 Apéndice A

Ninguno

Sección 311/312 Clasificación de Riesgo - 40 CFR 370.2

Inmediato (X) Retardado (X) Fuego () Reactividad () Repentina pérdida de presión ()

Componentes SARA 313 - 40 CFR 372.65

Ninguno

Regulación Internacional - Inventario de Estado

No determinado

Regulación Estatal y Local - Proposición de California 65

Ninguna

16.- OTRAS INFORMACIONES

La presente información se estima como exacta pero no se garantiza que sea, ya sea original de la compañía o no. Se aconseja a los receptores confirmar por adelantado la necesidad de que la información sea la actual, aplicable, y adecuada a sus circunstancias.