

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL:	MERCON® V Automatic Transmission and Power Steering Fluid
USOS:	Llenado de servicio para transmisiones automáticas y sistemas de dirección asistida que requieren fluido MERCON® V.
DISTRIBUIDOR:	Ford Motor Company S.A de C.V
TELÉFONOS DE CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL SETIQ	Henry Ford No. 100, Piso 5, San Mateo Nopala, Naucalpan de Juárez, Estado de México, México, C.P. 53126 (55) 58997594 / (800) 7198466 800 00 214 00

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros Físicos: No clasificado.
Peligros para la Salud: No clasificado.
Peligros Ambientales: No clasificado.
Peligros definidos por OSHA: No clasificado.

Elementos de la Etiqueta:

Símbolo de Peligro: Ninguno.
Palabra de Advertencia: Ninguna.
Declaración de Peligro: La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

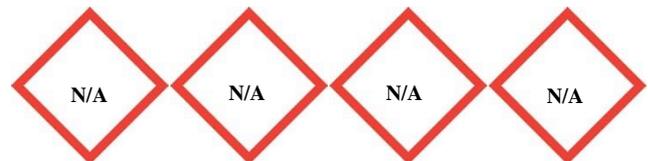
Declaraciones de Precaución:

Prevención: Observe buenas prácticas de higiene industrial.
Respuesta: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Almacenamiento: Almacene lejos de materiales incompatibles.
Eliminación: Elimine los residuos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC): Ninguno conocido.

Información complementaria: Ninguna.

Esta mezcla no reúne los criterios para su clasificación
No requerida
No requiere pictogramas



SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Los componentes no son peligrosos o se encuentran por debajo de los límites de divulgación requeridos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade a la persona a un área con aire fresco. Si aparecen síntomas o persisten, llame a un médico.

Contacto con la piel: Lave la zona afectada con agua y jabón. Si se presenta irritación o persiste, busque atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste o empeora, busque atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. Si se presentan síntomas, busque atención médica.

Síntomas/efectos importantes (agudos y a largo plazo): El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Atención médica inmediata y tratamiento especial: Aplicar tratamiento sintomático.

Información general: Es fundamental que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome las precauciones necesarias para su propia protección.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes extintores apropiados: Niebla de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂).

Agentes extintores inapropiados: No utilice un chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: Durante un incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud. Al descomponerse, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Equipo y precauciones especiales para los bomberos: Se debe usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa en caso de incendio.

Instrucciones para combatir el incendio: Si es posible sin riesgo, aleje los contenedores del área del incendio.

Métodos específicos: Utilice los procedimientos estándar de lucha contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Peligros generales de incendio: No se han observado peligros inusuales de incendio o explosión.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite inhalar la neblina o el vapor. Mantenga alejado al personal innecesario. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la FDS.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza: El producto es inmisible con el agua y se extenderá sobre la superficie del agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto se puede hacer sin riesgo. Confinar el material derramado, donde sea posible. Absorba con vermiculita, arena seca o tierra y colóquelo en contenedores. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con un material absorbente (por ejemplo, trapo, franela). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca devuelva los derrames a los recipientes originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la FDS.

Precauciones ambientales: Evite la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite inhalar la neblina o el vapor. Evite la exposición prolongada. Observe las buenas prácticas de higiene industrial. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la FDS.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Almacene en un recipiente bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: No se han establecido límites de exposición para los componentes.

Valores límite biológicos: No se han establecido valores límite biológicos para los componentes.

Controles de ingeniería apropiados: Utilice una ventilación adecuada para controlar las concentraciones en el aire por debajo de los límites/lineamientos de exposición. Si las operaciones del usuario generan vapor, polvo y/o neblina, utilice un recinto de proceso, ventilación por extracción local apropiada u otros controles de ingeniería para controlar los niveles en el aire por debajo de los límites/lineamientos de exposición recomendados.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal:

Protección para ojos y cara: Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas).

Protección para la piel: Deben usarse guantes de protección química adecuados cuando exista la posibilidad de exposición cutánea. La elección de un guante adecuado no solo depende de su material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Se recomiendan guantes de nitrilo.

Otra protección: Use ropa de protección química adecuada, si corresponde.

Protección respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, se debe usar un respirador aprobado. La selección, el uso y el mantenimiento del respirador deben cumplir con los requisitos de la Norma de Protección Respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 y/o la Norma Canadiense CSA Z94.4.

Peligros térmicos: Use ropa de protección térmica adecuada cuando sea necesario.

Consideraciones generales de higiene: Siempre observe buenas prácticas de higiene personal, como lavarse las manos después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave regularmente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido.
Estado físico:	Líquido.
Forma: Líquido. Color:	Rojo.
Olor:	Petróleo.
Umbral de olor:	No disponible.
pH:	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	>314.6 °F (>157.0 °C) Copa cerrada Pinsky-Martens.
Tasa de evaporación:	<1 (BuAc=1).
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Límites de inflamabilidad o explosividad superior/inferior:	
Límite de explosividad inferior (%):	No disponible.
Límite de explosividad superior (%):	No disponible.
Presión de vapor:	<1 mm Hg.
Densidad de vapor:	>1 (Aire=1).
Densidad relativa:	>0.85 - <0.86 (Agua=1).
Temperatura de la densidad relativa:	60.08 °F (15.6 °C).
Solubilidad	
Solubilidad en agua:	Despreciable.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponible.
Temperatura de autoignición:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	>31 - <37 cSt.
Temperatura de viscosidad:	104 °F (40 °C).
Otra información	
Densidad aparente:	>7.08 - <7.16 lb/gal.
COV:	Despreciable.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Al descomponerse, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición:

Inhalación:	Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. La inhalación prolongada puede ser nociva.
Contacto con la piel:	Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Contacto con los ojos:	Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión:	Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: No se espera que sea peligroso según los criterios de la OSHA.

Corrosión o irritación cutánea: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización respiratoria: No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea: No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en una concentración superior al 0.1 % sean mutagénicos o genotóxicos.

Carcinogenicidad: No se puede clasificar en cuanto a su carcinogenicidad en humanos. Aceite base altamente refinado: No carcinogénico en estudios con animales. El material representativo pasa las pruebas IP-346, la prueba de Ames modificada y/o otras pruebas de detección.

Monografías de la IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad:

No incluido.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1053):

No incluido.

Toxicidad para la reproducción: No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica para órganos diana - exposición única: No clasificado.

Toxicidad específica para órganos diana - exposición repetida: No clasificado.

Peligro de aspiración: No presenta peligro de aspiración.

Efectos crónicos: La inhalación prolongada puede ser nociva.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ninguno de los ingredientes de la mezcla.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Instrucciones de eliminación: Recolecte y recupere o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de residuos autorizado. No contamine. Conserve los recursos. Devuelva el aceite usado a los centros de recolección.

Reglamentaciones locales de eliminación: Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos: El código de residuos debe asignarse mediante un acuerdo entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Residuos de productos/productos no utilizados: Elimine de acuerdo con las regulaciones locales. Los contenedores o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su contenedor deben eliminarse de forma segura (consulte las instrucciones de eliminación).

Envases contaminados: Dado que los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel según anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No establecido

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EE. UU.

Este producto no se considera un "Químico Peligroso" según la definición del Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Notificación de exportación de la Sección 12(b) de TSCA (40 CFR 707, Subparte D)

No está regulado.

Lista de Sustancias Peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No figura en la lista.

Notificación de liberación de emergencia SARA 304

No está regulado.

Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1053)

No figura en la lista.

Sustancia extremadamente peligrosa SARA 302

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo de 1986 (SARA)

No figura en la lista.

SARA 311/312 Sustancia química peligrosa

No

SARA 313 (Informe TRI)

No está regulado.

Otras regulaciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112, Lista de Contaminantes del Aire Peligrosos (HAP)

No está regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112(r), Prevención de Liberaciones Accidentales (40 CFR 68.130)

No está regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA)

No está regulado.

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerlo a acrilato de 2-etilhexilo, que el Estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de inclusión en la lista/Sustancia carcinógena

Acrilato de 2-etilhexilo (CAS 103-11-7)

Incluido en la lista: 17 de diciembre de 2021

Inventores Internacionales

Todos los componentes figuran o están exentos de figurar en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones HMIS®:

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Peligro físico: 0

Calificaciones NFPA:

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Inestabilidad: 0

Información de preparación y descargo de responsabilidad:

Este documento fue preparado por FCSD-Toxicología, Ford Motor Company, Centro de Servicio de Diagnóstico II, 1800 Fairlane Drive, Allen Park, MI 48101, EE. UU., basado en parte en la información proporcionada por el fabricante. La información de esta hoja de datos representa nuestros datos actuales y es precisa al mejor de nuestro conocimiento en cuanto a la manipulación adecuada de este producto en condiciones normales y de acuerdo con la aplicación especificada en el empaque y/o la literatura de orientación técnica. Cualquier otro uso del producto que implique el uso del producto en combinación con cualquier otro producto o cualquier otro proceso es responsabilidad del usuario. En la medida en que existan diferencias entre la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) de este producto y las etiquetas del producto envasado para el consumidor, se debe seguir la SDS.

Número(s) de parte:

XL-14, XT-5-5Q3M, XT-5-BM, XT-5-DMC, XT-5-QM1, XT-5-QMC