

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom 2012)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**Identificador del producto**

Nombre comercial : Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Valvoline LLC
100 Valvoline Way
Lexington, KY 40509
Estados Unidos (EE.UU.)
1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)

Teléfono de emergencia

1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654)

Numero informacion regular

1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)

Información del Producto

1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Llevar guantes de protección.
Intervención:
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 886238

Versión: 1.0

jabón abundantes.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).	>=40.00 - < 50.00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2	Skin Sens. 1B; H317	>=1.50 - < 5.00

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : 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)
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 lipoide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías 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 anomalías pulmonares.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Agua pulverizada
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos
óxidos de nitrógeno
- Métodos específicos de extinción :
- El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
- Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. 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 relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Otra información : Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 05/09/2018
	Fecha de impresión: 11/19/2018
	Número SDS: 000000274112
Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 886238	Versión: 1.0

Consejos para una manipulación segura

- : No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje seguro

- : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	TWA	5 mg/m3 Niebla	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3 fracción inhalable	ACGIH
		TWA	5 mg/m3 Niebla	OSHA P0
		TWA	5 mg/m3 Niebla	NIOSH REL
		ST	10 mg/m3 Niebla	NIOSH REL
		PEL	5 mg/m3 partícula	CAL PEL

Medidas de ingeniería

- : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

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

: Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.
Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

Medidas de higiene

: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 390 °F / > 199 °C
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

 Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 886238

Versión: 1.0

explosividad

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

 Densidad : 0.875 gcm³ (15.6 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

 Viscosidad, cinemática : 63.83 mm²/s (40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

 Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
 Hidrocarburos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países
886238

Versión: 1.0

Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto dérmico
Contacto Ocular
Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.58 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,500 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Prueba de especies: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otros datos**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad:**IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda

: Toxicidad acuática aguda Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica

: Toxicidad acuática crónica Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad para los peces

: LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 05/09/2018
	Fecha de impresión: 11/19/2018
	Número SDS: 000000274112
Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 886238	Versión: 1.0

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): Calculado >= 1,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEL (Daphnia): 10 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 211

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:
 Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 610 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Sustancia test: WAF

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 77 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 160 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 2 - 4 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 05/09/2018
	Fecha de impresión: 11/19/2018
	Número SDS: 000000274112
Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 886238	Versión: 1.0

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 67 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Componentes:

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
 No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.
 Eliminar como producto no usado.
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
 No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales para el transporte

REGULACIÓN

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Versión: 1.0

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
886238

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO	*CLASE DE PELIGROS	PELIGROS SUBSIDIARIOS	GRUPO DE EMBALAJE	CONTAMINANTE MARINO/CANTIDAD LIMITADA
--------------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------------

POR CARRETERA - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

Mercancía no peligrosa

CFR_RAIL_C

Mercancía no peligrosa

CANALES Y RÍOS NAVEGABLES - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

Mercancía no peligrosa

TDG_ROAD_C

Mercancía no peligrosa

TDG_RAIL_C

Mercancía no peligrosa

TDG_INWT_C

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

MX_DG

Mercancía no peligrosa



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 05/09/2018
	Fecha de impresión: 11/19/2018
	Número SDS: 000000274112
Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 886238	Versión: 1.0

***ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Contaminante marino	no
---------------------	----

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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias
CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
SULFUR DIOXIDE	7446-09-5	500	*
SULFUR DIOXIDE	7446-09-5		*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 311/312 Peligros : Sensibilización respiratoria o cutánea

SARA 313 Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

California Prop 65 Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

AICS : En o de conformidad con el inventario

ENCS : No de conformidad con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 05/09/2018

Fecha de impresión: 11/19/2018

Número SDS: 000000274112

Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 886238

Versión: 1.0

TSCA : En el Inventario TSCA

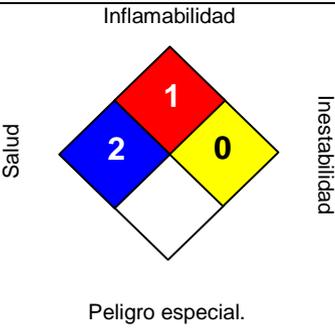
Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 05/09/2018

<p>NFPA:</p>  <p>Inflamabilidad</p> <p>Salud</p> <p>Instabilidad</p> <p>Peligro especial.</p>	<p>HMIS III:</p> <table border="1" data-bbox="849 1115 1331 1321"> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PELIGRO FÍSICO</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>0 = no significativo, 1 =Ligero, 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, * = Crónico</p>	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	1	PELIGRO FÍSICO	0
SALUD	2						
INFLAMABILIDAD	1						
PELIGRO FÍSICO	0						

Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
 La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

	Pagina: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 05/09/2018
	Fecha de impresión: 11/19/2018
	Número SDS: 000000274112
Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 886238	Versión: 1.0

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. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales
BEI: índice de exposición biológica
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).
CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
cExx: concentración efectiva de xx
FG: destinado al consumo humano
GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
Declaración H: indicación de peligro (H-statement)
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"
Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia
IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos
ISO: Organización Internacional de Normalización
CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba
DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.
logPow: coeficiente de partición octanol-agua
N.O.S.: no especificado de otro modo
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)
LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)
PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico
PEC: concentración ambiental prevista
PEL: límites permitidos de exposición
PNEC: concentración prevista sin efecto
EPP: equipo de protección personal (PPE)
Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)
STEL: límite de exposición a corto plazo
STOT: toxicidad específica en determinados órganos
TLV: valor umbral de exposición
TWA: promedio ponderado en el tiempo
vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo
WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad
DOT: Departamento de Transportes
FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas
HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión
HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos
NFPA: National Fire Protection Association

	Pagina: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 05/09/2018
	Fecha de impresión: 11/19/2018
	Número SDS: 000000274112
Valvoline Professional Series™ CVT Protector Conditioner & Sealer ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, registradas en varios países 886238	Versión: 1.0

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)