

	Página: 1 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países

Código del producto : VV70516

Compañía : Valvoline LLC
3499 Blazer Parkway
Lexington, KY 40509

United States of America

E-mail de contacto : SDS@valvoline.com
Teléfono : 1-800-TEAMVAL
Telefax :

Teléfono de emergencia : 1-800-VALVOLINE

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 3
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Toxicidad acuática crónica : Categoría 3

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :  

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

	Página: 2 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Defatter

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40
Heavy Duty Diesel Engine Oil
™ Marca registrada, Valvoline o sus
subsidiarias, egistradas en varios países
VV70516

Número MSDS: 00000091604
Versión: 1.1

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE	64742-54-7	>=30 - <60 %
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3	>=1 - <5 %
ALKYL PHENOL	125643-61-0	>=1 - <5 %
POLYMER		>=1 - <5 %
LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX		>=0.1 - <1 %
TETRAPROPENYLPHENOL	121158-58-5	>=0.1 - <1 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
Retirar las lentillas.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lávese inmediatamente con agua abundante.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de dificultad respiratoria, aplicar oxígeno.

Si es tragado : No provocar vómitos sin consejo médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si es necesario consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados (new) : 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.

Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:

	Página: 4 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

acné
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)

Notas para el médico (new) :

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo ABC
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
Niebla de agua
- Medios de extinción no apropiados : Halones
- 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
sulfuro de hidrógeno
óxidos metálicos
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
óxidos de azufre
- Métodos específicos de extinción : Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada.
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
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.
Utilícese equipo de protección individual.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de : 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.

	Página: 5 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

- emergencia
- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Consejos adicionales : Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Medidas de orden técnico : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Evitar el contacto : Agentes oxidantes fuertes

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacenar en el 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.
- Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes
- Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

	Página: 6 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Disposiciones de ingeniería : Proporcione la ventilación mecánica suficiente (ventilación general y/o local) para mantener la exposición por debajo del nivel de sobreexposición (desde efectos adversos conocidos, sospechosos o aparentes).

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos : Usar guantes de protección:

Material : Caucho nitrilo
goma butílica

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
Zapatos de seguridad

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 200 °C Transición de fase líquido-gas calculada
Punto de inflamación	: > 199 °C
Límites superior de explosividad	: 6 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Límites inferior de explosividad	: 1 %(v) BPL: Límite explosivo calculado
Presión de vapor	: 1.3333333 hPa (20 °C) Presión de vapor calculada
Densidad	: Sin datos disponibles

	Página: 7 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

Solubilidad(es)

- Solubilidad en agua : insoluble
- Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles
- Densidad relativa : 0.8556 (20 °C)
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles
- Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles
- Descomposición térmica : Sin datos disponibles
- Viscosidad, cinemática : 100 mm²/s (40 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.
- No se conocen polimerizaciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse : calor excesivo
- Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
- Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos
sulfuro de hidrógeno
Óxidos de azufre

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto

- Toxicidad oral aguda : Sin datos disponibles
- Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles
- Toxicidad cutánea aguda : Sin datos disponibles
- Corrosión o irritación : Sin datos disponibles

	Página: 8 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

cutáneas

Lesiones o irritación ocular graves : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 15 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 conejo: > 5 g/kg

Toxicidad por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 2,000 - 5,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 conejo: > 2,000 mg/kg
No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

ALKYL PHENOL:

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si
Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad oral aguda.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 rata: > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si
Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Método de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)
Especies: conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
BPL: si

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Tipo: Prueba de aberración cromosomal in vitro con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

	Página: 9 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
BPL: si

: Tipo: Prueba de Ames
con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo: Prueba de micronúcleos in vivo
Prueba de especies: Hámster chino
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
BPL: si
Resultado: negativo

Toxicidad por dosis repetidas : rata, machos y hembras: NOAEL: 5 mg/kg

Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de ensayo 407 del OECD
BPL: si

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Sensibilización respiratoria o : Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la
cutánea piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Sin datos disponibles

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad para los peces : LL50 (Pez): > 100 mg/l

Toxicidad para las dafnias y : EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10,000 mg/l
otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : EL50 (Algas): > 100 mg/l

Toxicidad para los peces : NOEC: 10 mg/l
(Toxicidad crónica) Especies: Peces

Toxicidad para las dafnias y : NOEC: 10 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica) Especies: Invertebrados acuáticos

	Página: 10 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

ALKYL PHENOL:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Método: OECD TG 202
BPL: si
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) Alga): > 3 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
BPL: si
No es tóxico en caso de solubilidad límite
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) Alga): >= 3 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
BPL: si
No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las bacterias : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 209
BPL: si
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.001 mg/l
Tiempo de exposición: 36 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método de Prueba: Ensayo dinámico
Sustancia test: WAF
Método: OECD TG 210
BPL: si
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: aprox. 0.01 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método de Prueba: Ensayo semiestático
Método: OECD TG 211
BPL: si
No es tóxico en caso de solubilidad límite

Evaluación Ecotoxicológica

	Página: 11 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

Toxicidad acuática crónica : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

POLYMER:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Sin datos disponibles

Componentes:

ALKYL PHENOL:

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

Potencial de bioacumulación

Producto:

Sin datos disponibles

Componentes:

ALKYL PHENOL:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): 260
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD
Esta sustancia tiene bajo potencial de bioacumulación.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: Calculado 9.2

Movilidad en el suelo

Producto:

Sin datos disponibles

Componentes:

	Página: 12 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Sin datos disponibles

Componentes:

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos.

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

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.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales para el transporte

REGULACIÓN

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

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

	Página: 13 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL

Mercancía no peligrosa

CONTAMINA
NTE
MARINO:(LE
AD)

UN_DG

Mercancía no peligrosa

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

Contaminante marino	si
---------------------	----

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.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Otras regulaciones internacionales

Estatuto de notificación

EE.UU.. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	: y (listado positivo)
Canadá. Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA). Lista de Sustancias Domésticas (DSL).	: y (listado positivo)
Australia. Notificación y evaluación de Química Industrial	: y (listado positivo)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	: n (listado negativo)
Japan. Kashin-Hou Law List	: y (listado positivo)
Corea. Ley de lista de control de sustancias químicas tóxicas (TCCL)	: y (listado positivo)
Filipinas. Las sustancias tóxicas y la Ley de Control de Residuos Peligrosos y Nucleares	: y (listado positivo)
China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes (IECSC)	: y (listado positivo)

16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Información adicional : 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

	Página: 14 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Material Safety Data Sheet, MSDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de 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
 NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
 OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

	Página: 15 of 15
	Fecha de revisión: 07/31/2016
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de impresión: 08/15/2017
Premium Blue™ EXTREME Full Synthetic SAE 5W-40 Heavy Duty Diesel Engine Oil ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VV70516	Número MSDS: 00000091604 Versión: 1.1

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

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