

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom 2012)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Synpower™ FORKOIL 15W
MEZCLA ESPECIAL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aceites de lubricación

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Valvoline LLC 3499 Blazer Parkway Lexington, KY 40509 United States of America SDS@valvoline.com	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL Información del Producto 1-800-TEAMVAL
--	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).

Elemento de etiquetado GHS

Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : desengrasamiento

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-	72623-87-1	Asp. Tox. 1; H304	89.95

		Página: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

Based			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	Asp. Tox. 1; H304	4.55

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- 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 : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
- Si es tragado : 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 : 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:
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

		Página: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

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 (CO ₂) Producto químico en polvo
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
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	: 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	: Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Otra información	: Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

		Página: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1		5 mg/m3 Niebla.	NIOSH/GUID E
		STEL	10 mg/m3 Niebla.	NIOSH/GUID E
		PEL	5 mg/m3 Niebla.	OSHA_TRANS
		TWA	5 mg/m3 Niebla.	ACGIH
		STEL	10 mg/m3 Niebla.	ACGIH
		TWA	0.2 mg/m3 Fracción inhalable.	ACGIHLIS_P
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	PEL	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA_TRANS
			5 mg/m3 Niebla.	NIOSH/GUID E
		STEL	10 mg/m3 Niebla.	NIOSH/GUID E
		PEL	5 mg/m3 Niebla.	OSHA_TRANS
		TWA	5 mg/m3 Niebla.	Z1A
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	Z1A

- Disposiciones de** : La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para

		Página: 5
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

ingeniería las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, 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.

Protección personal

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

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:
Zapatos de seguridad
Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Color : ámbar

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

temperature de escurrimiento : <-27 °F / -33 °C

Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : (valor) no determinado

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) :

Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : La acumulación de líquido estático

		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

Inflamabilidad (líquidos)	:	
Límites superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	aprox. 0.85 (15 °C)
Densidad	:	aprox. 0.85 gcm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 46 mm ² /s (40 °C)
		aprox. 10.4 mm ² /s (100 °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.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

Productos de descomposición
peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la
descomposición.

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (conejo): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: Puede producir irritaciones leves en 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.

		Página: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: Produce irritación leve en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

		Página: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

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

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

- 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
- 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

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

		Página: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

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).

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.

SECCIÓN 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

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

Mercancía no peligrosa

		Página: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

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

***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.

		Página: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 311/312 Peligros : No son peligros según la legislación americana SARA

Componentes incluidos en 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:

TSCA : En el Inventario TSCA

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

AUSTR : En o de conformidad con el inventario

ENCS : En o de conformidad con el inventario

KECL : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

Inventario

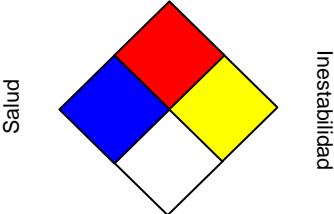
AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECL (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (Estados Unidos)

		Página: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 07/31/2016

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

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.

Otros datos

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.

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 (+1-800-825-8654).

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.

		Página: 14
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 07/31/2016
		Fecha de impresión: 6/21/2017
		Número SDS: 000000213269
Synpower™ FORKOIL 15W MEZCLA ESPECIAL		Versión: 1.1
795881		

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

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

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