

		Pagina: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 22.08.2019
		Fecha de impresión: 26.09.2022
		Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559		Versión: 9.0

Conforme a la regulación (UE) N.º 1907/2006 según enmienda. - SDSGHS_ES

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SynPower™ SAE 0W-30 FE
Aceite de motor sintético
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

<p>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Países Bajos +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Teléfono de emergencia 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20</p> <p>Información del Producto +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor</p>
--	--

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Consejo adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

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 : 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 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

		Página: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 22.08.2019
		Fecha de impresión: 26.09.2022
		Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559		Versión: 9.0

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
 Hidrocarburos
 Óxidos de nitrógeno (NOx)
 óxido de zinc
 Óxidos de azufre
 sulfuro de hidrógeno
 mercaptanes

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : 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.
 Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos 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.

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : 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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)] : Uso final: **Trabajadores**
 Vía de exposición: **Inhalación**
 Efectos potenciales sobre la salud: **A largo plazo - efectos**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

<p>sistémicos Valor: 8,31 mg/m3 Toxicidad por dosis repetidas Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos</p> <p>Valor: 0,58 mg/kg Toxicidad por dosis repetidas Uso final: Uso por el consumidor Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos</p> <p>Valor: 2,11 mg/m3 Toxicidad por dosis repetidas Uso final: Uso por el consumidor Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos</p> <p>Valor: 0,29 mg/kg Toxicidad por dosis repetidas Uso final: Uso por el consumidor Vía de exposición: Oral Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos</p> <p>Valor: 0,24 mg/kg Toxicidad por dosis repetidas</p>

8.2 Controles de la exposición

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.

Protección personal

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 las manos

Observaciones : Caucho nitrilo goma butílica

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

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.

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 22.08.2019
		Fecha de impresión: 26.09.2022
		Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559		Versión: 9.0

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	aceitoso
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Temperature de escurrimiento	:	< -45 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	> 350 °C
Punto de inflamación	:	232 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0,842 gcm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

Versión: 9.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

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

Temperatura de
 descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
 Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : aprox. 51,9 mm²/s (40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben
 evitarse : calor excesivo

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición
 peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la
 descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5 g/kg

Componentes:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
 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: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.600 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

Componentes:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

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.

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: irritación leve y transitoria

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irrita la piel.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Método: Directrices de ensayo 431 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: Previsto en base a los componentes.

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

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: No irrita los ojos

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
varios países
872559

Versión: 9.0

similares.**ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:**Especies: **Conejo**Resultado: **Corrosivo**Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.****C14-16-18 Alkyl phenol:**Especies: **Conejo**Resultado: **irritación leve y transitoria****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.

Producto:

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones: Basado en productos similares

Componentes:**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Especies: **Conejillo de indias**Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**Método: **Directrices de ensayo 406 del OECD**Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.****C14-16-18 Alkyl phenol:**Tipo de Prueba: **Ensayo del nódulo linfático local**Especies: **Ratón**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:**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**Resultado: **negativo****ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:**Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
 Método: **Directrices de ensayo 471 del OECD**
 Resultado: **negativo**
 Observaciones: **La información dada esta basada sobre los
 datos obtenidos con sustancias similares.**

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: **Ensayo de micronúcleos**
 Prueba de especies: **Ratón**
 Método: **Directrices de ensayo 474 del OECD**
 Resultado: **negativo**
 Observaciones: **La información dada esta basada sobre los
 datos obtenidos con sustancias similares.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Órganos diana: **Hígado**
 Valoración: **La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana,
 exposición repetida, categoría 2.**

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Otros datos

Producto:


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 00000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1 Toxicidad
Componentes:

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Toxicidad para los peces	: LL50 (Pez): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	: EL50 (Algas): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Peces
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Invertebrados acuáticos

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxicidad para los peces	: CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF
Toxicidad para las algas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 600 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Toxicidad para los peces	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,5 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
--------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 22.08.2019

Fecha de impresión: 26.09.2022

Número SDS: 000000126048

 SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872559

Versión: 9.0

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande))**: 5,4 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

Toxicidad para las algas : **CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes))**: 2,1 mg/l
 Punto final: **Inhibición del crecimiento**
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**

C14-16-18 Alkyl phenol

Toxicidad para los peces : **CL50 (Cyprinus carpio (Carpas))**: > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
 Sustancia test: **WAF**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande))**: > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
 Método: **OECD TG 202**

Toxicidad para las algas : **CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga))**: > 100 mg/l
 Punto final: **Inhibición del crecimiento**
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**
 Sustancia test: **WAF**

12.2 Persistencia y degradabilidad
Componentes:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
 Biodegradación: 0 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: **OECD TG 301 B**

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
 Biodegradación: 1,5 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: **OECD TG 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**
 Observaciones: **Juicio de expertos**

		Página: 15
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 22.08.2019
		Fecha de impresión: 26.09.2022
		Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559		Versión: 9.0

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 7,5

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 7,2

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
 No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

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

		Página: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 22.08.2019
		Fecha de impresión: 26.09.2022
		Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559		Versión: 9.0

eliminación.
 No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, : No aplicable

		Página: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 22.08.2019
		Fecha de impresión: 26.09.2022
		Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559		Versión: 9.0

preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

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 En o 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
- TCSI En o de conformidad con el inventario
- 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)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

	
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 22.08.2019
	Fecha de impresión: 26.09.2022
	Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559	Versión: 9.0

Fecha de revisión: 22.08.2019

Texto completo de las Declaraciones-H

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información : 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 Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

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.

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.

	Pagina: 19
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 22.08.2019
	Fecha de impresión: 26.09.2022
	Número SDS: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872559	Versión: 9.0

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”

C1xx: 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

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos

ADNR: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin

ADR: Acuerdo referente al transporte internacional de productos peligrosos por tierra.

CLP: clasificación, etiquetado y envasado

CSA: evaluación de seguridad química

CSR: informe de seguridad química

DNEL: nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos

RID: Regulación con respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril

Frase R: mención de riesgo

FRase S: mención de seguridad

WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua