	
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 11.01.2017
	Fecha de impresión: 24.09.2020
	Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético	Versión: 2.2
872551	

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™ FE SAE 5W30  
Aceite de motor sintético

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

### 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

SDS@valvoline.com

### 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

### 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

## 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:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

#### Consejo adicional

No hay información disponible.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

**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 (%)
Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 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	>= 1,00 - < 2,50

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.  
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.

Por ingestión : No dar leche ni bebidas alcohólicas.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

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** : 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)

**Riesgos** : 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.

**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.  
Agua pulverizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

**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
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.01.2017
		Fecha de impresión: 24.09.2020
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 2.2
872551		

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
 óxidos de nitrógeno  
 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.


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**
**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.

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

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

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**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**8.2 Controles de la exposición**
**Medidas de ingeniería**

La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para 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 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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

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

---

**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	: < -39,00 °C
Punto /intervalo de ebullición	: > 225,00 °C
Punto de inflamación	: 209 °C
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 25 hPa Presión de vapor calculada
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: aprox. 0,852
Densidad	: aprox. 0,852 gcm <sup>3</sup> (15 °C)
Densidad aparente	: No aplicable
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : aprox. 9,8 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
aprox. 54 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

**9.2 Otra información**

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 : Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
sulfuro de hidrógeno  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

humos de óxido de zinc  
mercaptanes

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**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.

**Componentes:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

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.

**Componentes:**

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

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:**

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

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




**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.

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:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

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

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

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

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

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:**

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

**Componentes:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

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

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

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

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:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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 products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

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

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Prueba de especies: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

		Página: 11
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.01.2017
		Fecha de impresión: 24.09.2020
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 2.2
872551		

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) - exposiciones repetidas**

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:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno  
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Componentes:**


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno  
 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: Calculado >= 1.000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 14 d  
 Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

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

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

- 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
- 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 (Carpa)): > 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:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno  
 Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 2 - 4 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: OECD TG 301 B

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 %


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2

872551

Tiempo de exposición: 28 d

Método: OECD TG 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradabilidad

: Resultado: Fácilmente biodegradable.

Observaciones: Juicio de expertos

**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**

No relevante

**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**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**14.1 Número ONU**


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.01.2017

Fecha de impresión: 24.09.2020

Número SDS: 000000098054

SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.2


872551

**ADN:** Mercancía no peligrosa**ADR:** Mercancía no peligrosa**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**RID:** Mercancía no peligrosa**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADN:** Mercancía no peligrosa**ADR:** Mercancía no peligrosa**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**RID:** Mercancía no peligrosa**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****ADN:** Mercancía no peligrosa**ADR:** Mercancía no peligrosa**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**RID:** Mercancía no peligrosa**14.4 Grupo de embalaje****ADN:** Mercancía no peligrosa**ADR:** Mercancía no peligrosa**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**RID:** Mercancía no peligrosa**14.5 Peligros para el medio ambiente****ADN:** No aplicable**ADR:** No aplicable**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** No aplicable**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** No aplicable**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** No aplicable**RID:** No aplicable**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

no aplicable

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Barco Tipo de barco: no aplicable

		Página: 16
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.01.2017
		Fecha de impresión: 24.09.2020
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 2.2
872551		

Códigos de peligro: no aplicable  
Categoría Contaminante: no aplicable

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) N° 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, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

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:

TSCA : En el Inventario TSCA

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



		Página: 17
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.01.2017
		Fecha de impresión: 24.09.2020
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 2.2
872551		

IECSC

En o de conformidad con el inventario

**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**

Fecha de revisión: 11.01.2017

**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


		Página: 18
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.01.2017
		Fecha de impresión: 24.09.2020
		Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético		Versión: 2.2
872551		

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.  
 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

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

	Pagina: 19
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 11.01.2017
	Fecha de impresión: 24.09.2020
	Número SDS: 000000098054
SynPower™ FE SAE 5W30 Aceite de motor sintético	Versión: 2.2
872551	

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