



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

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™ ENV C2 5W-30

Código del producto : 874309

### 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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex,



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

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

## 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 (%)
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
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	>= 1,00 - < 2,50
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

---

### 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 : Proteger el ojo no dañado.  
Retirar las lentillas.
- Por ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.

#### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

### 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.

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

### 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

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- 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

#### 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
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

### 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 las manos

Observaciones : Caucho nitrilo goma butílica

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

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 °C
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 232 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

---

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	:	0,853
Densidad	:	aprox. 0,851 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 56 mm <sup>2</sup> /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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

### 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 : Ninguna conocida.

Ninguna conocida.

### 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

### 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:

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

## Componentes:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

## Componentes:

:

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

## Componentes:

### LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

## 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.

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:

### Long Chain Alkaryl Amine:

Resultado: No irrita la piel

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: irritación leve y transitoria



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

:  
Resultado: **No irrita la piel**

#### **LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:**

Especies: **Conejo**  
Resultado: **Irrita la piel.**

#### **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:**

##### **Long Chain Alkaryl Amine:**

Resultado: **No irrita los ojos**

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Especies: **Conejo**  
Resultado: **No irrita los ojos**

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultado: **No irrita los ojos**

:  
Resultado: **No irrita los ojos**

#### **LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:**

Especies: **Conejo**  
Resultado: **irritación leve y transitoria**

#### **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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

## Componentes:

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Tipo de Prueba: **Buehler Test**  
Especies: **Conejillo de indias**  
Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**

### **LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:**

Tipo de Prueba: **Prueba de Maximización**  
Especies: **Conejillo de indias**  
Valoración: **El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.**

### **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:

### **LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**  
Prueba de especies: **Salmonella typhimurium**  
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**  
Resultado: **negativo**

### **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.

## Componentes:

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

:  
Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

## 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:

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

**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:

Long Chain Alkaryl Amine

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : **Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

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**



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

		Tiempo de exposición: <b>96 h</b> Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 203 del OECD</b> Observaciones: <b>No es tóxico en caso de solubilidad límite</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	<b>EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): &gt; 10.000 mg/l</b> Tiempo de exposición: <b>48 h</b> Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 202 del OECD</b>
Toxicidad para las algas	:	<b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): &gt;= 100 mg/l</b> Punto final: <b>Inhibición del crecimiento</b> Tiempo de exposición: <b>72 h</b> Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 201 del OECD</b>
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	<b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Tiempo de exposición: <b>14 d</b> Especies: <b>Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	<b>NOEL: 10 mg/l</b> Tiempo de exposición: <b>21 d</b> Especies: <b>Daphnia</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 211 del OECD</b>

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

Toxicidad para los peces	: <b>CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada))</b> : 94,8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo semiestático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 203 del OECD</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: <b>EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande))</b> : 50 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 202 del OECD</b>
Toxicidad para las algas	: <b>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde))</b> : 4,05 mg/l Punto final: <b>Inhibición del crecimiento</b> Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 201 del OECD</b> Observaciones: <b>La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: <b>NOELR</b> : 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <b>Daphnia magna (Pulga de mar grande)</b> Tipo de Prueba: <b>Ensayo semiestático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>Directrices de ensayo 211 del OECD</b>

### C14-16-18 Alkyl phenol

Toxicidad para los peces	: <b>CL50 (Cyprinus carpio (Carpa))</b> : > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: <b>CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande))</b> : > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Método: <b>Directrices de ensayo 202 del OECD</b>
Toxicidad para las algas	: <b>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga))</b> : > 100 mg/l Punto final: <b>Inhibición del crecimiento</b> Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b>



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

### 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: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**  
Biodegradación: **23 %**  
Tiempo de exposición: **28 d**  
Método: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**  
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **> 5,1**  
Método: **Directrices de ensayo 107 del OECD**

C14-16-18 Alkyl phenol

Coefficiente 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:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

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

#### 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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

---

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

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : 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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

La directiva 96/82/EC no se aplica

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 : Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.

AICS : No de conformidad con el inventario

ENCS : No de conformidad con el inventario

KECI : No de conformidad con el inventario

PICCS : No de conformidad con el inventario



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

IECSC : No de conformidad con el inventario

TCSI : No de conformidad con el inventario

TSCA : No 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

Información interna : 000000085235

### 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.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412** Nocivo 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).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

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.

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 16/10/2020

---

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