		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.04.2019
		Fecha de impresión: 28.09.2020
		Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30		Versión: 3.0
872770		

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™ MST C4 5W30

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

<p><b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>  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><b>1.4 Teléfono de emergencia</b>  00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20</p> <p><b>Información del Producto</b>  +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.

	
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 11.04.2019
	Fecha de impresión: 28.09.2020
	Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30	Versión: 3.0
872770	

### 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 (%)
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	>= 15,00 - < 25,00
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
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.

## 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.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.

Por ingestión : 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

**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 : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

**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.

		Página: 4
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.04.2019
		Fecha de impresión: 28.09.2020
		Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30		Versión: 3.0
872770		

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

### 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.

		Página: 5
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.04.2019
		Fecha de impresión: 28.09.2020
		Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30		Versión: 3.0
872770		

### 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 las manos

Observaciones : Caucho nitrilo goma butílica

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

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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

Temperature de escurrimiento	:	< -39 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	230 °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. 0,851 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. 73 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

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****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): &gt; 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): &gt; 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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg**  
Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

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

Especies: **Conejo**  
Resultado: **No irrita la piel**

**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.**

**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.




**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

**Producto:**

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

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

Especies: Conejo

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 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.

**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.

**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


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 00000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

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)**

**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.**

**Otros datos**
**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1 Toxicidad**
**Componentes:**

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

Toxicidad para los peces	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda))</b> : > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h 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))</b> : > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>OECD TG 202</b>
Toxicidad para las algas	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde))</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> Método: <b>OECD TG 201</b>
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: <b>NOELR</b> : >= 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d Especies: <b>Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)</b>
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: <b>NOEL</b> : 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <b>Daphnia</b> Sustancia test: <b>WAF</b> Método: <b>OECD TG 211</b>

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

Toxicidad para los peces	: <b>CL50 (Danio rerio (pez zebra))</b> : > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: <b>Ensayo estático</b> Observaciones: <b>La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.</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> Sustancia test: <b>WAF</b>

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

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**

**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**


**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- : log Pow: **> 7,5**

		Página: 13
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.04.2019
		Fecha de impresión: 28.09.2020
		Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30		Versión: 3.0
872770		

octanol/agua

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

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.

		Página: 14
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.04.2019
		Fecha de impresión: 28.09.2020
		Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30		Versión: 3.0
872770		

#### 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) 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:

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

AICS En o de conformidad con el inventario



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 11.04.2019

Fecha de impresión: 28.09.2020

Número SDS: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Versión: 3.0

872770

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	No 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**

Fecha de revisión: 11.04.2019

**Texto completo de las Declaraciones-H**

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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).


		Página: 16
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 11.04.2019
		Fecha de impresión: 28.09.2020
		Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30		Versión: 3.0
872770		

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"  
 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



	Pagina: 17
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Fecha de revisión: 11.04.2019
	Fecha de impresión: 28.09.2020
	Número SDS: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30	Versión: 3.0
872770	

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