

		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

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™ POWER ST.FL  
LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

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

Uso recomendado : Aceite hidráulico

<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)

Toxicidad aguda, Categoría 4

H332: Nocivo en caso de inhalación.

Peligro de aspiración, Categoría 1

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
**Prevención:**  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
**Intervención:**  
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
**Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED**

aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno  
Aceite mineral blanco

**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**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Consulte al médico.  
No provocar el vómito.  
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.

		Pagina: 4
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.
- Riesgos : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Nocivo en caso de inhalación.

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

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.  
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  
Hidrocarburos  
Gas cloruro de hidrógeno

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio


**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

especial para el personal de lucha contra incendios

autónomo.

Métodos específicos de extinción

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

Otros datos

: Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**
**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. 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 : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**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 : Evitar la formación de aerosol. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

No respirar vapores/polvo.  
 No fumar.  
 Contenedor peligroso cuando está vacío.  
 No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
 Equipo de protección individual, ver sección 8.  
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

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

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta.

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.

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

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	:	Uso final: <b>Trabajadores</b> Vía de exposición: <b>Inhalación</b> Efectos potenciales sobre la salud: <b>Aguda - efectos sistémicos</b> Valor: <b>60 mg/m3Toxicidad aguda</b> Uso final: <b>Uso por el consumidor</b> Vía de exposición: <b>Inhalación</b> Efectos potenciales sobre la salud: <b>Aguda - efectos sistémicos</b> Valor: <b>50 mg/m3Toxicidad aguda</b>
-------------------------------	---	---

		Página: 7
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

### Protección personal

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

Protección de las manos

Observaciones : Caucho nitrilo

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

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:  
Indumentaria impermeable  
Zapatos de seguridad  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : verde oscuro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Temperature de escurrimiento : -60 °C

Punto /intervalo de ebullición : > 300 °C

Punto de inflamación : 160 °C



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : 6,5 %(v)
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 0,6 %(v)
- Presión de vapor : < 0,001 hPa
- Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa : Sin datos disponibles
- Densidad : aprox. 0,825 gcm3 (20 °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 ignición : 235 °C
- Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
- Viscosidad
  - Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles
  - Viscosidad, cinemática : 19 mm2/s (40 °C)
- Propiedades explosivas : No explosivo
- Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

- Autoencendido : no inflamable por sí mismo

		Página: 9
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

---

## 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  
Exposición a la luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Hierro  
acero  
Ácidos fuertes  
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

Nocivo en caso de inhalación.

#### Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 2 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

**Componentes:****1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : **CL50 (Rata): > 1,81 mg/l**  
Tiempo de exposición: **4 h**  
Prueba de atmosfera: **polvo/niebla**  
Método: **Directrices de ensayo 403 del OECD**  
BPL: **si**  
Valoración: **El componente / mezcla se clasifica como toxicidad por inhalación aguda, categoría 4.**

Toxicidad cutánea aguda : **DL50 (Conejo): > 3.000 mg/kg**  
Método: **Directrices de ensayo 402 del OECD**  
Valoración: **Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.**

**Componentes:**

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

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

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

:  
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:****1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

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

:  
Resultado: **No irrita los ojos**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 24.06.2019

Fecha de impresión: 27.05.2021

Número SDS: 000000197928

SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA

Versión: 2.0

VE18320

### 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:

#### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### 1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
 Prueba de especies: Salmonella typhimurium  
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
 Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
 Resultado: negativo  
 BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
 Prueba de especies: Ratón  
 Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
 Resultado: negativo  
 BPL: si

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

:

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.

### Toxicidad por aspiración

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

		Página: 12
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 00000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

**Componentes:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Componentes:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED**

Toxicidad para los peces : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Tipo de Prueba: **Ensayo semiestático**  
 Sustancia test: **WAF**  
 Método: **Directrices de ensayo 203 del OECD**  
 BPL: **si**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: 48 h  
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
 Sustancia test: **WAF**  
 Método: **OECD TG 202**  
 BPL: **si**

Toxicidad para las algas : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 1.000 mg/l**  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
 Sustancia test: **WAF**  
 Método: **OECD TG 201**  
 BPL: **si**

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED**

Biodegradabilidad : Resultado: **Intrinsecamente biodegradable.**

		Página: 13
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

Biodegradación: 15 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: OECD TG 301D  
 BPL: si

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Componentes:**

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 6,5

### 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 : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
 No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
 Eliminar como producto no usado.  
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

		Página: 14
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

Reglamento (CE) 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

		Página: 15
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

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
- IECSC No de conformidad con el inventario
- PICCS No de conformidad con el inventario
- TCSI No 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: 24.06.2019

		Página: 16
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

**Texto completo de las Declaraciones-H**

- H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H332** Nocivo en caso de inhalación.

Otra información : La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha  
 Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas  
 La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales
- BEI: índice de exposición biológica
- CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).
- CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
- cExx: concentración efectiva de xx
- FG: destinado al consumo humano
- GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- Declaración H: indicación de peligro (H-statement)
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- 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

		Página: 17
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 24.06.2019
		Fecha de impresión: 27.05.2021
		Número SDS: 000000197928
SynPower™ POWER ST.FL LÍQUIDO PARA LA DIRECCIÓN ASISTIDA		Versión: 2.0
VE18320		

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.  
logPow: coeficiente de partición octanol-agua  
N.O.S.: no especificado de otro modo  
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)  
LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)  
PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico  
PEC: concentración ambiental prevista  
PEL: límites permitidos de exposición  
PNEC: concentración prevista sin efecto  
EPP: equipo de protección personal (PPE)  
Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)  
STEL: límite de exposición a corto plazo  
STOT: toxicidad específica en determinados órganos  
TLV: valor umbral de exposición  
TWA: promedio ponderado en el tiempo  
vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo  
WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos  
ADNR: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin  
ADR: Acuerdo referente al transporte internacional de productos peligrosos por tierra.  
CLP: clasificación, etiquetado y envasado  
CSA: evaluación de seguridad química  
CSR: informe de seguridad química  
DNEL: nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes  
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos  
RID: Regulación con respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril  
Frase R: mención de riesgo  
FRase S: mención de seguridad  
WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua